

Deckblatt

Projekt	FSP-Element	Obj. Kenn.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Seite:
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	X A A X X	AA	NNNN	NN	I
9K	4135		FC	GH	0020	06	EG 44
							Stand:
							31.01.97

Titel der Unterlage:

Planunterlagen Endlager Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1, Grundstücks- und Gebäudeentwässerung (Ordner 1.01, Bd. 1 und 2)

Ersteller:

DBE

Textnummer:

Stempelfeld:



Freigabe für Behörden:

14.03.97

Freigabe im Projekt:

14.03.97

Diese Unterlage unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts sowie der Pflicht zur vertraulichen Behandlung auch bei Beförderung und Vernichtung und darf vom Empfänger nur auftragsbezogen genutzt, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. Eine andere Verwendung und Weitergabe bedarf der ausdrücklichen Zustimmung des BfS.

Revisionsblatt

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Seite: II
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	XAXXX	AA	NNNN	NN	
9K	4135		FC	GH	0020	00	EG 44
							Stand: 28.06.85

Titel der Unterlage:

Planunterlagen Endlager Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1, Grundstücks- und Gebäudeentwässerung (Ordner 1.01, Bd. 1 und 2)

Rev.	Rev.-Stand Datum	UVST	Prüfer (Kürzel)	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	27.04.89	SE-B	[Redacted]			siehe Revisionen der DBE auf Blatt 2 und 2a von 43: 01 vom 15.12.88 02 vom 20.03.89 03 vom 27.04.89 EG 03 ersetzt durch EG 44
02	20.12.93	ET-B	[Redacted]		R V S	siehe Revision der DBE auf Blatt 2b von 9 04 vom 20.12.93
03	17.03.94	ET-B	[Redacted]		R	siehe Revision der DBE auf Blatt 2b 05 vom 17.03.94
04	07.07.94	ET-B	[Redacted]		R	siehe Revision der DBE auf Blatt 2b 06 vom 07.07.94
05	01.03.95	ET-B	[Redacted]		R S V	siehe Revision der DBE auf Blatt 2b 07 vom 01.03.95
06	31.01.97	ET-B	[Redacted]		R S	siehe Revision der DBE auf Blatt 2b 08 vom 31.01.97



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantiierte Revision
 mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

DECKBLATT

Blatt: 1
Stand: 31.01.97



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
Konrad	N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K	4135		01RB			FB	LA	0001	08

Titel der Unterlage
Planunterlagen Konrad [redacted] Anlagen Schacht Konrad 1
Grundstücks- und Gebäudes [redacted] Entwässerung Ordner 1.01

Ersteller/Unterschrift: [redacted]	Geprüft: [redacted]
	Textnum EG44.R08/ULV 238923

Stempelfeld:



<p>Freigabe Auftragnehmer Datum / Unterschrift</p>	<p>Freigabe DBE-UVST Datum / Unterschrift</p>	<p>[redacted]</p>
--	---	-------------------

Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

PTB		REVISIONSBLATT				Blatt: 2 von 43		Stand: 20.03.89		db e	
Revisionsst. 00: 0 1.03.1985 1.01		Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
		NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAIX	AA	NNNN	NN
		9K	4 135		D 1RB			-FB--	LA	000 1	02
Titel der Unterlage: Planunterlagen (Bauantrag) Grundstücks- und Gebäudeentwässerung											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	Gegenzeichn.	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision					
01	15.12.88	T-PC		alle	R	Fortlaufende Seitennumerierung; Kennzeichnungsleiste; weitere Änderungen siehe Seiten 10 bis 21					
02	20.03.89	SCG		1-3	R	Stand der Unterlage 20.03.1989					
02	20.03.89	SCG		4	R	Hinweis auf geänderten Lageplan und geänderten Ordner 1.00					
02	20.03.89	SCG		5	R	Hinweis auf Neuberechnung Niederschlags- wasserabfluß und Anlage 4					
02	20.03.89	SCG		6	R	Hinweis auf neue Pläne für Sanitärwasser und Niederschlagswasser					
02	20.03.89	SCG		8	R	Kodierung Plan Materialwirtschaft					
02	20.03.89	SCG		9	R	Kodierung Plan Werkstatt, Grundriß 2, Seitenzahlen					
02	20.03.89	SCG		26, 27	S	Höhere Niederschlagswasserabgabemenge					
02	20.03.89	SCG		28	S	Abgabe Niederschlagswasser Südgelände Regenwasserrückhaltegraben, Staukanal					
02	20.03.89	SCG		29	V	Abflußbeiwerte					
02	20.03.89	SCG		33	V	Bezeichnung Band- und Verladeanlage					
02	20.03.89	SCG		40	S	Koaleszenzabscheider, Warnanlage					
02	20.03.89	SCG		41	V	Ersatzstromdiesel					
02	20.03.89	SCG		Anlage 4	S	Plan biol. Kläranlage ergänzt					
02	20.03.89	SCG		Anlage 6	S	Neuberechnung des Niederschlagswasser- abflusses					
02	20.03.89	SCG		Anlage 8 Blatt 1+2	S	neue Pläne					
02	20.03.89	SCG		Anlage 11	S	Sprinkleranlage, SW-Leitung in 0.09 entf.					
02	20.03.89	SCG		Anlage B Blatt 2	S	Anschluß an Abscheideanlage					

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.



Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	Gegenzeichn.	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
				2a	R	Zusätzliches Revisionsblatt
				Anlagen 5 + 6	S	Neuberechnung Sanitär- und Niederschlagswasserabfluß
				Anlage 8	S	Überarbeitung Sanitär- und Niederschlagswasser Trassenpläne
				34, 39, 42	S	Neue Beschreibung für die GWA-Anlagen für Schachthalle und Fördermaschinengebäude
				Anlagen 12, 15, 16	S	Nachgereichte Pläne für Schachthalle und Fördermaschinengebäude
Fortsetzung Rev. 04 auf Seite 2b						




*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden.

Revisionsst. 00:		Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
01.03.85		N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
		9K	4135		01RB			FB	LA	0001	
Titel der Unterlage											
Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Grundstücks- und Gebäudeentwässerung Ordner 1.01											
Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision						
04	20.12.93	T-KT5	alle	R V S	Gesamtüberarbeitung Neuordnung						
05	17.03.94	T-KT5	1, 2b, 3, 4, 5	R	Zum Abgleich zwischen Textunterlage und den Anlagen das Standdatum dieser Unterlage vom 20.12.93 auf 17.03.94 angehoben. Im Inhaltsverzeichnis die Aufteilung der Unterlage in Band 1 und Band 2 ergänzt.						
06	07.07.94	T-KT5	1, 2b, 3, 4 Anlage 2	R	Anlage 2 revidiert.						
07	01.03.95	T-KT5	3,4,5,8,9	R	Kopfzeile "Planungsunterlagen" ersetzt durch "Planunterlagen"						
			3	R	Unterschriften neu						
			4	R	Anlage 1 und 2 revidiert;						
			6	R	Blattzahl der Unterlage von 9 auf 11 geändert						
			7	R	KZL an die Unterlage angepaßt;						
			8	R	Inhaltsverzeichnis "6.15 Anlage 15 Betriebsbeschreibungen" hinzugefügt						
				R	Lageplan wg. Basisplanänderung überarbeitet						
				R	"Anlage 3" in "Anlage 2" geändert (Schreibfehler)						
08	31.01.97	T-KT5	Anlage 1	S	Revision siehe Anlage						
			Anlage 2	S	Revision siehe Anlage						
			3	R	Datum und Unterschriften neu						
			4	R	Anlage 2 neuer Revisionsstand						
				R	Blattzahl Anlage 2 von 51 in 49 geändert						
				R	Gesamtblattzahl von 113 in 111 geändert						
			7	R	Lageplan wegen Basisplanänderung überarbeitet						
			Anlage 2	S	9K/4135/01RB/FB/LA/0002/03 Änderung der Beschreibung Grundstücksentwässerung auf Grund Einarbeitung des neuen Basisplanes 9K/5131/ZZ/F/RD/0003/03 (EG 46, Anlage 1)						

*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	4135		01RB			FB	LA	0001	08	

Ordner 1.01 Planunterlagen

Blatt 3

007
Ordner 1.01



PLANUNTERLAGEN

KONRAD

TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1


GRUNDSTÜCKS- UND

GEBÄUDEENTWÄSSERUNG

BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BFS, SALZGITTER	DATUM 31.01	UNTERSCHRIFT 
ENTWURFSVERFASSER		
DBE, PEINE	31.01.97	
EL-NR: 6.860/75		

08



	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
	N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
	9K	4135		01RB			FB	LA	0001	08	

Ordner 1.01 Planunterlagen

Blatt 4

Ordner 1.01 Bd. 1 und Bd. 2

008

Planunterlagen
Konrad

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Grundstücks- und Gebäudeentwässerung

Inhaltsverzeichnis Band 1

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Deckblatt Titel	3
Inhaltsverzeichnis	4
1. Gesamtübersicht Ordner Tagesanlagen Schacht Konrad 1	5
2. Inhaltsangabe Ordner 1.00	6
3. Tagesanlagen Schacht Konrad 1 Übersichtsplan (Lageplan M 1:500 siehe Ordner 1.00)	7
4. Allgemeine Beschreibung der Gebäudeentwässerung	8
5. Allgemeine Beschreibung der Grundstücksentwässerung (Schachtgelände)	9
6. Anlagen	
6.1 Anlage 1 Beschreibung der Gebäudeentwässerung Konrad 1 9K/4135/-/01RB/-/-/FE/LA/0005/01	51 Blatt

Inhaltsverzeichnis Band 2


Blatt

6.2 Anlage 2 Beschreibung der Grundstücksentwässerung Konrad 1 (Schachtgelände) 9K/4135/-/01RB/-/-/FB/LA/0002/03	49 Blatt	08
		08

Blattzahl dieser Unterlage : 11
Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 111

08



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
N A A N	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K	4135		01RB			FB	LA	0001	07	

Ordner 1.01 Planunterlagen

Blatt 5 | 07

GESAMTÜBERSICHT ORDNER

TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1

009

ORDNER	INHALT	
1.00 Bd. 1	Baugrundstück und Außenanlagen	
1.00 Bd. 2	Baugrundstück und Außenanlagen	
1.00A	Ersetzt durch Wasserrechtsantrag	
1.01 Bd. 1	Grundstücks- und Gebäudeentwässerung	
1.01 Bd. 2	Grundstücks- und Gebäudeentwässerung	
1.02	Schachthalle einschl. Anbauten und Fördergerüst	Bw.-Nr. 1
1.03	Verwaltungs- und Sozialgebäude	Bw.-Nr. 2
1.04	Wachgebäude	Bw.-Nr. 4
1.05	Materialwirtschaft	Bw.-Nr. 7
1.06	Fördermaschinengebäude Nord	Bw.-Nr. 8
1.07	Werkstatt mit Schaltheis ein Schl. Dieselöllager mit Tankstelle	Bw.-Nr. 9/11
1.08	Heizzentrale	Bw.-Nr. 10
1.09	entfallen	
1.10	Fördermaschinengebäude Süd	Bw.-Nr. 5



Projekt	PSP-Element	Obj.Kern.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FB	LA	0001	07



Ordner 1.01 Planunterlagen

Blatt 6

010

INHALTSANGABE ORDNER 1.00

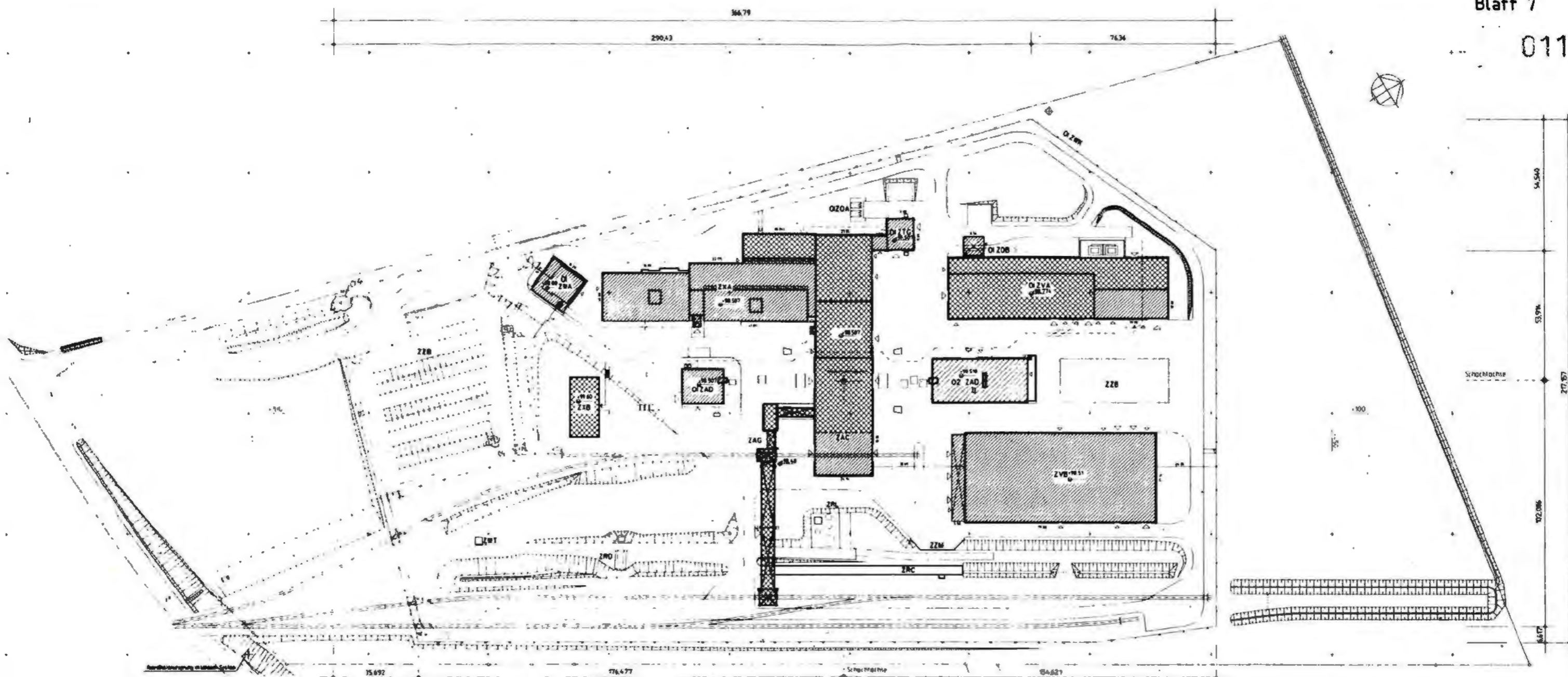
BAUGRUNDSTÜCK UND AUßENANLAGEN KONRAD 1

INHALT

1. Gesamtübersicht Ordner
Tagesanlagen Schacht Konrad 1
2. Hinweis auf Betrieb, betriebliche Anlagen sowie Emissionen nach Bundesimmissionsschutzgesetz
3. Hinweis zum Brandschutz über Tage
4. Hinweis zur Lagerung wassergefährdender Stoffe
5. Hinweis zur Erschließung
6. Anlagen
 - 6.1 Anlage 1 Lagepläne-Grundstück
 - 6.2 Anlage 2 Verkehrsanbindung
 - 6.3 Anlage 3 Beschreibung der Abwasserentsorgung Konrad 1
 - 6.4 Anlage 4 Beschreibung der Trinkwasserversorgung Konrad 1
 - 6.5 Anlage 5 Beschreibung der Löschwasserversorgung Konrad 1
 - 6.6 Anlage 6 Versorgung mit Elektrizität Konrad 1
 - 6.7 Anlage 7 Versorgung mit sonstigen Medien Konrad 1
 - 6.8 Anlage 8 Verkehrsanlagen-Gelände
 - 6.9 Anlage 9 Beschreibung der Wärmeerzeugeranlagen Konrad 1
 - 6.10 Anlage 10 Einfriedung
 - 6.11 Anlage 11 Medienkanäle
 - 6.12 Anlage 12 Winkelstützmauer
 - 6.13 Anlage 13 Außenanlagen-Fundamente
 - 6.14 Anlage 14 Abbruch Bauwerke
 - 6.15 Anlage 15 Betriebsbeschreibungen



07



- | | | | |
|--------|--------------------------------|--------|-------------------------------|
| ZAC | Schachthalle | ZZB | Freifläche Materialwirtschaft |
| ZXA | Verwaltungs- und Sozialgebäude | ZRC | Regenwasserrückhaltebecken |
| ZXB | Verwaltungsgebäude | ZRL | Kläranlage |
| 01 ZWA | Wachgebäude | ZZB | Parkplatz |
| 01 ZAD | Fördermaschinengebäude Süd | ZWT | Wetterstation |
| ZAG | Band- und Verladeanlage | 01 ZWK | Zaun |
| ZVB | Materialwirtschaftsgebäude | 01 ZQA | Heizöllager |
| 02 ZAD | Fördermaschinengebäude Nord | ZRD | Wasserzschacht |
| 01 ZVA | Werkstatt mit Schaltheus | ZZM | Winkelstützmauer |
| 01 ZQB | Tankstelle | 01 ZTG | Heizzentrale |

Lageplan Konrad 1
 -Übersichtsplan-
 Verkleinerung von
 9K/Z/F/RD/0014/04
 ohne Maßstab



Projekt	PSP-Element	Obj. Kenn.	Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd. Nr.	Rev.
9K	4135	NNNNNN	01RB	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN

Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	DBE
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N	
9K	4135		01RB			FB	LA	0001	07	

4. Allgemeine Beschreibung der Gebäudeentwässerung

012

Im Vollzug ihres gesetzlichen Auftrages (§ 23, Abs. 1, Nr. 2, in Verbindung mit § 9a, Abs. 3 AtG) beabsichtigt die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch den Präsidenten des Bundesamtes für Strahlenschutz, Salzgitter, das ehemalige Erzbergwerk Konrad in Salzgitter als Endlager für radioaktive Abfälle einzurichten.

Die Einzelbeschreibungen der Entwässerungsanlagen der Gebäude sind in Anlage 1 beschrieben.

Die Entwässerungsanlagen der Gebäude, die unverändert bleiben, sind in Anlage 1 nicht beschrieben. Dieses sind folgende Gebäude:

- Verwaltungsgebäude (Bw.-Nr. 3-ZXB)
- Band- und Verladeanlage, (Bw-Nr. 6-ZAG).

Die Abwassermengen der vorgenannten Gebäude sind bei der Grundstücksentwässerung (s. Anlage 2) berücksichtigt.]07



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N	
9K	4135		01RB			FB	LA	0001	07	

5. Allgemeine Beschreibung der Grundstücksentwässerung

13

Das vorhandene Trennsystem auf dem Gelände des Schachtes Konrad 1 wird erweitert und ergänzt.

Die Detailbeschreibungen für

- das Schmutzwassersystem und
- das Niederschlagswassersystem

sind in Anlage 2 beschrieben.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FB	LA	0001	07



C14

Anlage 1

Beschreibung der Gebäudeentwässerung



DECKBLATT

Blatt: 1

Stand: 01.03.95



Projekt:	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AA>NNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
Konrad	9K	4135		01RB			FE	LA	0005	01

Titel der Unterlage

Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
Beschreibung der Gebäudeentwässerung Konrad 1

Ersteller/Unterschrift:



Geprüft:



Textnr.

EG44An11.R01/142484

Stempelfeld:



Dieses Schriftstück unterliegt samt Inhalt dem Schutz des Urheberrechts und darf nur mit Zustimmung der DBE genutzt, vervielfältigt, Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise verwendet werden

V 88 / 768.1.2

Freigabe Auftragnehmer
Datum / Unterschrift

Freigabe DBE-UVST
Datum / Unterschrift

T-K
Freigabe DBE-PL
Datum / Unterschrift

<h1>REVISIONSBLATT</h1>	Blatt: 2	
	Stand:	


Revisionsst. 00: 14.02.94	Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
	NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
	9K	4135		01RB				FE	LA	0005

Titel der Unterlage
 Planunterlagen Konrad, Tagesanlagen Schacht Konrad 1
 Beschreibung der Gebäudeentwässerung Konrad 1

Rev.	Revisionsst. Datum	verant. Stelle	rev. Seite	Kat. *)	Erläuterung der Revision
01	01.03.95	T-KT5	3	R	Anlage 1-2 neuer Revisionsstand 01 Titel den Basisplänen der Anlagen angepaßt
			4	R	Anlage 3, 5, 6, 9 neuer Revisionsstand 01 Anlage 4, 7, 8 neuer Revisionsstand 04
				R	Anlage 3-9 Titel den Basisplänen der Anlagen angepaßt
			5	R	Anlage 10 neuer Revisionsstand 03 Anlage 11, 12 neuer Revisionsstand 04 Anlage 13-16 neuer Revisionsstand 01
				R	Anlage 10-13 und 15,16 Titel den Basisplänen der Anlagen angepaßt
			6	R	Anlage 17-23 neuer Revisionsstand 01 Titel den Basisplänen der Anlagen angepaßt
			7	R	Anlage 24-30 neuer Revisionsstand 01
				R	Anlage 24-29 Titel den Basisplänen der Anlagen angepaßt
			8	R	Anlage 31, 32 neuer Revisionsstand 01 Titel den Basisplänen der Anlagen angepaßt
	S	Anlagen revidiert, Änderungen siehe Anlagen 1 - 32			



*) Kategorie R = redaktionelle Korrektur
 Kategorie V = verdeutlichende Verbesserung
 Kategorie S = substantielle Änderung
 Mindestens bei der Kategorie S müssen Erläuterungen angegeben werden

Projekt	FSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	4135		0IRB			FE	LA	0005	01	

Blatt 3

Planunterlagen

Konrad

017

Tagesanlagen Schacht Konrad 1

Beschreibung der Gebäudeentwässerung Konrad 1

Inhaltsverzeichnis

Blatt

Deckblatt	1
Revisionsblatt	2
Inhaltsverzeichnis	3
1. Beschreibung der Gebäudeentwässerung Konrad 1	9
1.1 Allgemeines	9
1.2 Schachthalle einschließlich Anbauten und Fördergerüst	10
1.3 Verwaltungs- und Sozialgebäude	11
1.4 Wachgebäude	13
1.5 Fördermaschinengebäude Süd	14
1.6 Materialwirtschaftsgebäude	15
1.7 Fördermaschinengebäude Nord	16
1.8 Werkstatt mit Schaltheus einschließlich Dieselöllager mit Tankstelle	17
1.9 Heizzentrale	19

Verzeichnis der Anlagen


Anlage 1 Schachthalle einschl. Anbauten (ZAC)
und Fördergerüst (ZAB) Bw.-Nr. 1
Erdgeschoss ± 0,0 - Endzustand -
GWA-Anlagen
9K/4161/-/RB/-/-/FE/RQ/0031/03

1 Blatt

Anlage 2 Schachthalle einschl. Anbauten (ZAC)
und Fördergerüst (ZAB) Bw.-Nr. 1
Ebenen + 6,00, + 8,60, +12,40
GWA-Anlagen
9K/4161/-/RB/-/-/FE/RQ/0033/03

1 Blatt



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N	
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	01	

Blatt 4

Anlage 3	Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2 Grundriss Erdgeschoss Schachthallenanbau und Grubenwehr GWA-Anlagen - Grundleitungen 9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0084/01	018 01 1 Blatt
Anlage 4	Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2 Grundriss Erdgeschoss Schachthallenanbau und Grubenwehr GWA-Anlagen 9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0004/04	01 1 Blatt
Anlage 5	Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2 Dachaufsicht Schachthallenanbau und Grubenwehr GWA-Anlagen 9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0043/01	01 1 Blatt
Anlage 6	Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2 Grundriss Erdgeschoss Sozialgebäude GWA-Anlagen - Grundleitungen 9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0085/01	01 1 Blatt
Anlage 7	Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2 Grundriss Erdgeschoss Sozialgebäude GWA-Anlagen 9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0003/04	01 1 Blatt
Anlage 8	Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2 Grundriss Obergeschoss Sozialgebäude GWA-Anlagen 9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0006/04	01 1 Blatt
Anlage 9	Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2 Dachaufsicht Sozialgebäude GWA-Anlagen 9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0044/01	01 1 Blatt



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
N A A N	N N N N N N N N N N	N N N N N N	N N A A A N N	A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N	N N
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	01



- | | | |
|------------------|--|----------------------|
| Anlage 10 | Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2
Grundriss Untergeschoss
Verwaltungsgebäude
GWA-Anlagen
9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0001/03 | 019
01
1 Blatt |
| Anlage 11 | Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2
Grundriss Erdgeschoss
Verwaltungsgebäude
GWA-Anlagen
9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0002/04 | 01
1 Blatt |
| Anlage 12 | Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2
Grundriss Obergeschoss
Verwaltungsgebäude
GWA-Anlagen
9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0005/04 | 01
1 Blatt |
| Anlage 13 | Verwaltungs- und Sozialgebäude Bw.-Nr. 2
Dachaufsicht
Verwaltungsgebäude
GWA-Anlagen
9K/4154/-/RB/-/-/FE/RQ/0045/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 14 | Wachgebäude (01ZWA) Bw.-Nr. 4
Grundriss, Schnitt, Ansichten
GWA-Anlagen
9K/4152/-/RB/-/-/FE/RQ/0034/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 15 | Fördermaschinengeb. Süd Bw.-Nr. 5
Grundriss Erdgeschoss
GWA-Anlagen
9K/415/-/RB/-/-/FE/RQ/0051/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 16 | Fördermaschinengeb. Süd Bw.-Nr. 5
Grundriss Kellergeschoss/Dachaufsicht
GWA-Anlagen
9K/415/-/RB/-/-/FE/RQ/0050/01 | 01
1 Blatt |



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	01



- | | | |
|------------------|---|----------------------|
| Anlage 17 | Materialwirtschaft ZVB
Grundriss Erdgeschoss
Achse 0-7
GWA-Anlagen - Grundleitungen
9K/4153/-/RB/-/-/FE/RQ/0087/01 | 020
01
1 Blatt |
| Anlage 18 | Materialwirtschaft ZVB
Grundriss Erdgeschoss
Achse 6-13
GWA-Anlagen - Grundleitungen
9K/4153/-/RB/-/-/FE/RQ/0086/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 19 | Materialwirtschaft ZVB
Grundriss Erdgeschoss
Achse 0-7
GWA-Anlagen
9K/4153/-/RB/-/-/FE/RQ/0035/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 20 | Materialwirtschaft ZVB
Grundriss Erdgeschoss
Achse 6-13
GWA-Anlagen
9K/4153/-/RB/-/-/FE/RQ/0036/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 21 | Materialwirtschaft ZVB
Dachaufsicht
Achse 0-7
GWA-Anlagen
9K/4153/-/RB/-/-/FE/RQ/0079/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 22 | Materialwirtschaft ZVB
Dachaufsicht
Achse 6-13
GWA-Anlagen
9K/4153/-/RB/-/-/FE/RQ/0080/01 | 01
1 Blatt |
| Anlage 23 | Fördermaschinengeb. Nord Bw.-Nr. 8
Grundriss Kellergeschoss
GWA-Anlagen
9K/415/-/RB/-/-/FE/RQ/0052/01 | 01
1 Blatt |



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AA>NNNA	AA>NN	XAAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	01	

Blatt 7

Anlage 24	Fördermaschinengeb. Nord Bw.-Nr. 8 Grundriss Erdgeschoss GWA-Anlagen 9K/415/-/RB/-/-/FE/RQ/0053/01	021 01 1 Blatt
Anlage 25	Fördermaschinengeb. Nord Bw.-Nr. 8 Grundriss 1. Obergeschoss GWA-Anlagen 9K/415/-/RB/-/-/FE/RQ/0054/01	01 1 Blatt
Anlage 26	Fördermaschinengeb. Nord Bw.-Nr. 8 Grundriss 2. Obergeschoss GWA-Anlagen 9K/415/-/RB/-/-/FE/RQ/0055/01	01 1 Blatt
Anlage 27	Fördermaschinengeb. Nord Bw.-Nr. 8 Grundriss Dachaufsicht GWA-Anlagen 9K/415/-/RB/-/-/FE/RQ/0056/01	01 1 Blatt
Anlage 28	Werkstatt mit Schalthaus (01ZVA) Bw.-Nr. 9 GWA-Anlagen Grundriss 1, EG, Grundleitungen 9K/4164/-/RB/-/-/FE/RQ/0076/01	01 1 Blatt
Anlage 29	Werkstatt mit Schalthaus (01ZVA) Bw.-Nr. 9 GWA-Anlagen Grundriss 2, EG, Grundleitungen 9K/4164/-/RB/-/-/FE/RQ/0077/01	01 1 Blatt
Anlage 30	Freilufttrafoanlage 01ZVA Entwässerung Niederschlagswasser 9K/4135/-/RB/-/-/FE/RQ/0088/01	01 1 Blatt



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	01



Blatt 8

Anlage 31 Heizzentrale Bw-Nr. 10
 Grundriss Ebene - 5,23/5,35
 Horizontalschnittebene - 2,50
 GWA-Anlagen
 9K/4155/-/RB/-/-/FE/RQ/0081/01

022

01

1 Blatt

Anlage 32 Heizzentrale Bw-Nr. 10
 Grundriss Ebene ± 0,00
 Horizontalschnittebene + 3,80
 GWA-Anlagen
 9K/4155/-/RB/-/-/FE/RQ/0082/01

01

1 Blatt

Blattzahl dieser Unterlage: 19 Blatt

Gesamtblattzahl einschließlich Anlagen: 51 Blatt



Projekt	FSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NA AN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	A ANNA	A ANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K	4135	:	01RB			FE	LA	0005	00



1 Beschreibung der Gebäudeentwässerung Konrad 1

023

1.1 Allgemeines

Im Vollzug ihres gesetzlichen Auftrages (§ 23, Abs. 1, Nr. 2, in Verbindung mit § 9a, Abs. 3 AtG) beabsichtigt die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch den Präsidenten des Bundesamtes für Strahlenschutz, Salzgitter, das ehemalige Erzbergwerk Konrad in Salzgitter als Endlager für radioaktive Abfälle einzurichten.

Die Gebäude der Schachtanlage Konrad 1, deren Entwässerungsanlagen unverändert bleiben, sind in den nachfolgenden Einzelbeschreibungen nicht enthalten. Im einzelnen sind dieses:

- Verwaltungsgebäude (ZXB) Bw.-Nr. 3
- Band- und Verladeanlage ZAG Bw.-Nr. 5.

Die Abwassermengen der vorgenannten Gebäude sind bei der Berechnung der Grundstücksentwässerung berücksichtigt.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	00



1.2 Schachthalle einschließlich Anbauten und Fördergerüst

024

Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Als Rohrleitungsmaterialien sind vorgesehen:

- Steinzeugrohr für Grund-Sammelleitungen der häuslichen Ab- und Niederschlagswässer
- Muffenloses Guß-Verbundrohr als Sammelleitungen, frei innerhalb des Gebäudes verlegt, für die häuslichen Abwässer
- PP-Rohr für Objektanschluß- und Entlüftungsleitungen innerhalb von Gebäuden
- Dachrinnen und Fallrohre aus Zinkblech.

Installiert werden Dachrinnen für die Schachthallenerweiterung (Achse 10 bis 13) sowie Fallrohre im Bereich der Stützen A/13 und D/13 sowie erdverlegte Grundleitungen bis an das Niederschlagswasser-Sammelsystem des Außenbereiches.

Die Anzahl der sanitären Objekte, die Lage der Entwässerungsleitungen sowie die Abgrenzung zum Außenbereich sind aus den Anlagen Nr. 1-2 zu ersehen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAAAX	AA	NNNN	NN
9K	4135		01R8			FE	LA	0005	00



1.3 Verwaltungs- und Sozialgebäude

Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Als Rohrleitungsmaterial sind vorgesehen:

- a) unterhalb des Gebäudes Steinzeugrohre für die häuslichen Abwässer (für Erdverlegung)
- b) als Abwassersammel- und Hauptstrang muffenloses Guß-Verbundrohr
- c) als Objektanschlußleitungen PP-Rohr.

Eine zusätzliche Trennung des Abwassersystems ist erforderlich, da Duschwässer sowie sonstige geeignete Abwässer getrennt von den Fäkaliensträngen zu dem zentralen Auffangbehälter für die Wärmerückgewinnung geführt werden.

Die unter der Rückstauenebene liegenden Entwässerungsgegenstände sind entsprechend DIN 1986 über die geplante Hebeanlage zu entsorgen. Hierbei ist auch die notwendige Entsorgung des Licht- und Montageschachtes einbezogen.

Für die Dachentwässerung werden beheizbare Dachabläufe mit innenliegenden Falleitungen aus muffenlosem Gußrohr installiert.

Die Anzahl der Abwasseranfallstellen und die Lage der Entwässerungsleitungen sowie die Abgrenzung zum Außenbereich sind aus den Anlagen Nr. 3-13 zu ersehen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	00



026

Die Hebeanlage wird in der Technikzentrale 09 R001 in einer Sohlvertiefung installiert.

Auslegung der Hebeanlage:
Regenwasser aus Lichtschacht und Montagegrube

$$\begin{aligned}
 2,20 \text{ m} \times 7,0 \text{ m} &= 15,4 \text{ m}^2 &&) \\
 1,0 \text{ m} \times 11,0 \text{ m} &= 11,0 \text{ m}^2 &&) \quad 26,4 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ l/s m}^2 = 0,792 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

1 WC-Anlage	2,5 AW = 2,5
1 Waschtisanlage	0,5 AW = 0,5
1 Duschanlage	1,0 AW = 1,0
2 Bodenabläufe 70	1,5 AW = 3,0
1 Ausgußbecken	1,0 AW = 1,0
3 Bodenabläufe 100	2,0 AW = <u>1,0</u>
	14,0

$$\begin{aligned}
 Q_s &= K \times \sqrt{\Sigma AWs} \\
 &= 1 \times \sqrt{14} \\
 &= 3,74 \text{ l/s}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 Q_{\text{Hebeanlage}} &= Q_{\text{Regenwasser}} + Q_{\text{Schmutzwasser}} \\
 &= 0,79 \text{ l/s} + 3,74 \text{ l/s} \\
 &= 4,53 \text{ l/s} \\
 &= 16,3 \text{ m}^3/\text{h}
 \end{aligned}$$

$$H_{\text{Hebeanlage}} = 4,5 \text{ m}$$

Ferner ist in der Sohlvertiefung für die Hebeanlage ein Pumpensumpf angeordnet, der als Tiefpunkt in der Technikzentrale 09 R001 den Raum und die Sohlvertiefung entwässern kann.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAAANN	AANNNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	00



1.4 Wachgebäude

Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Als Rohrleitungen sind vorgesehen:

- Steinzeugrohr für die Sammlung der häuslichen Abwässer unterhalb der Sohlplatte
- PP-Rohr für Objektanschluß- und Entlüftungsleitungen innerhalb des Gebäudes.

Für die Dachentwässerung werden beheizbare Dacheinläufe mit innenliegenden Falleitungen aus muffenlosem Gußrohr installiert.

Niederschlagswasser und häusliches Abwasser werden getrennt an die Entsorgungssysteme im Außenbereich abgegeben.

Die Anzahl der sanitären Objekte, die Lage der Entwässerungsleitungen sowie die Abgrenzung zum Außenbereich sind aus der Anlage Nr. 14 zu ersehen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNA	AANN	XAAXX	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	00



1.5 Fördermaschinengebäude Süd

028

Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Als Rohrleitungen sind vorgesehen:


- PVC hart-Rohr für Grund-Sammelleitungen der häuslichen Abwässer
- Muffenloses Guß-Verbundrohr für die Sammlung der häuslichen Abwässer innerhalb des Gebäudes
- PP-Rohr für Objektanschlußleitungen innerhalb des Gebäudes.

Für die Sanitärobjekte wird eine im WC-Raum aufgestellte Hebeanlage mit Schneidsystem vorgesehen.

Die Entsorgung des Kühlwassers, das bei der Motorpumpenkühlung anfällt, erfolgt über einen Pumpensumpf mit Tauchpumpe in das Schmutzwassersystem.

Die Anzahl der sanitären Objekte, die Lage der Entwässerungsleitungen sowie die Abgrenzung zum Außenbereich sind aus den Anlagen Nr. 15-16 zu ersehen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	A ANNNA	A ANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K	4135		01RB			FB	LA	0005	00	

1.6 Materialwirtschaftsgebäude

029

Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Als Rohrleitungsmaterialien sind vorgesehen:

- Steinzeugrohr für die Sammlung des Niederschlagswassers und des häuslichen Abwassers unterhalb der Sohlplatte
- PP-Rohr für Objektanschluß- und Entlüftungsleitungen innerhalb des Gebäudes.

Für die Dachentwässerung werden beheizbare Dachabläufe mit innenliegenden Falleitungen aus muffenlosem Gußrohr vorgesehen.

Niederschlagswasser und häusliches Abwasser werden getrennt an die Entsorgungssysteme im Außenbereich abgegeben.

Die Anzahl der sanitären Objekte, die Lage der Entwässerungsleitungen sowie die Abgrenzung zum Außenbereich sind aus den Anlagen Nr. 17-22 zu ersehen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AANNNA	AANN	XAXX	AA	NNNN	NN
9K	4135		01RB			FE	LA	0005	00



1.7 Fördermaschinengebäude Nord


Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Als Rohrleitungen sind vorgesehen:

- Steinzeugrohr für Grund-Sammelleitungen der häuslichen Abwässer
- Muffenloses Guß-Verbundrohr für Sammelleitungen, frei innerhalb Gebäude verlegt, der häuslichen Abwässer
- PP-Rohr für Objektanschluß- und Entlüftungsleitungen innerhalb von Gebäuden.

Die Anzahl der sanitären Objekte, die Lage der Entwässerungsleitungen sowie die Abgrenzung zum Außenbereich sind aus den Anlagen Nr. 23-27 zu ersehen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	 DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K	4135		0IRB			FB	LA	0005	00	

Blatt 17

031

1.8 Werkstatt mit Schaltheis einschließlich Dieselöllager mit Tankstelle

Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Die Entwässerungsanlagen des vorhandenen Werkstattgebäudes werden den Anforderungen angepaßt

Für den geplanten Werkstatthanbau ist folgendes vorgesehen:

- Grundleitungen für betriebliche Abwässer und für die Sammlung des Niederschlagswassers aus Steinzeug
- PP-Rohr für Objektanschluß- und Entlüftungsleitungen innerhalb des Gebäudes
- Dachrinnen und Fallrohre aus Zinkblech.

Die Dachentwässerung der Werkstatt-Erweiterung erfolgt durch beheizbare Dachabläufe mit Fallrohren aus muffenlosen Gußrohren.

Für die der Werkstatt angeschlossene Freilufttrafoanlage ist folgendes vorgesehen:

- Muffenloses Gußrohr für die Ableitung der Niederschlagswässer aus den Trafoboxen
- Steinzeugrohr für die Ableitung der Niederschlagswässer von der befestigten Fläche um die Trafoboxen

Das Niederschlagswasser der Trafoboxen wird über Schlammfang und Koaleszenzabscheider in das Schmutzwassersystem der Außenanlagen geleitet.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Ausgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	db DBE
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNAAANN	AAANNA	AAANN	XAAXX	AA	NNNN	NN	
9K	4135		01RB			FB	LA	0005	00	

032


Die Ableitung der Abwässer aus den Bereichen KFZ-Halle -Werkstatt und - Unterstellplatz sowie des Sandstrahlraumes werden über Schlammfang, Leichtstoff- und Koaleszenzabscheider an das Schmutzwassersystem im Außenbereich abgegeben.

Benzin- und Koaleszenzabscheider erhalten eine Warnanlage.

Die Anordnung der Entwässerungsleitungen ist aus den Anlagen Nr. 28-30 zu ersehen.

Die Dachentwässerung der Tankstellen-Überdachung wird an das vorhandene Niederschlagswassersystem angeschlossen.



Projekt	PSP-Element	Obj.Kenn.	Funktion	Komp.	Baugr.	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	
NAAN	NNNNNNNNNN	NNNNNN	NNA AANN	AANNNA	AANN	X A A X X	AA	NNNN	NN	
9K	4135		01RB			FB	LA	0005	00	

Blatt 19

033

1.9 Heizzentrale

Das Abwassersystem wird nach DIN 1986 "Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke" ausgeführt.

Als Rohrleitungen sind vorgesehen:

- Steinzeugrohr für die Sammlung der betrieblichen Abwässer unterhalb der Sohlplatte
- PP-Rohr für Objektanschluß- und Entlüftungsleitungen innerhalb von Gebäuden.

Für die Dachentwässerung werden beheizbare Dachabläufe mit innenliegenden Falleitungen aus muffenlosem Guß-Verbundrohr installiert.

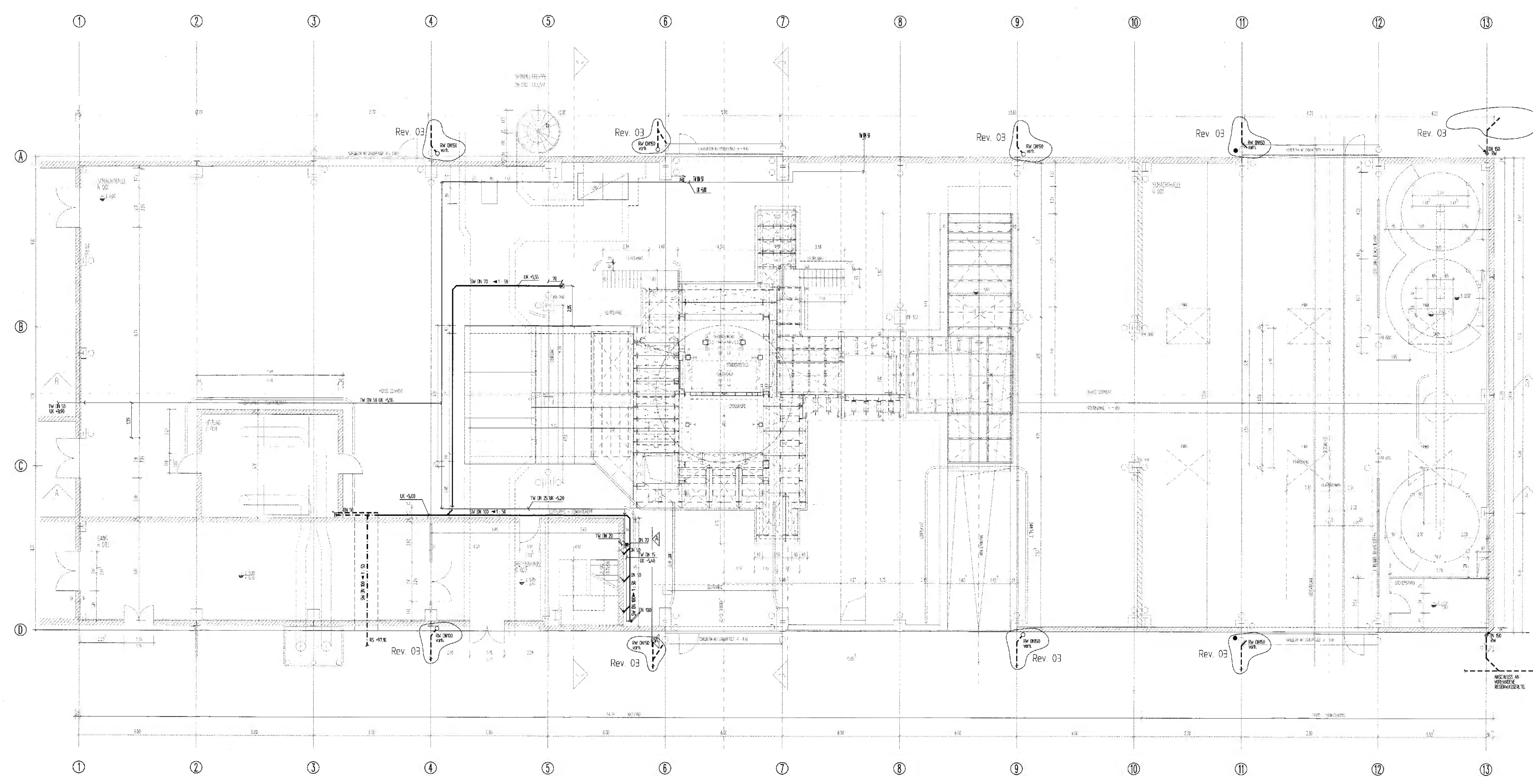
Niederschlagswasser und betriebliche Abwasser werden getrennt an die Entsorgungssysteme im Außenbereich abgegeben.

Die betrieblichen Abwässer werden zusätzlich über einen Sandfang, Benzin- und Koaleszenzabscheider geführt.

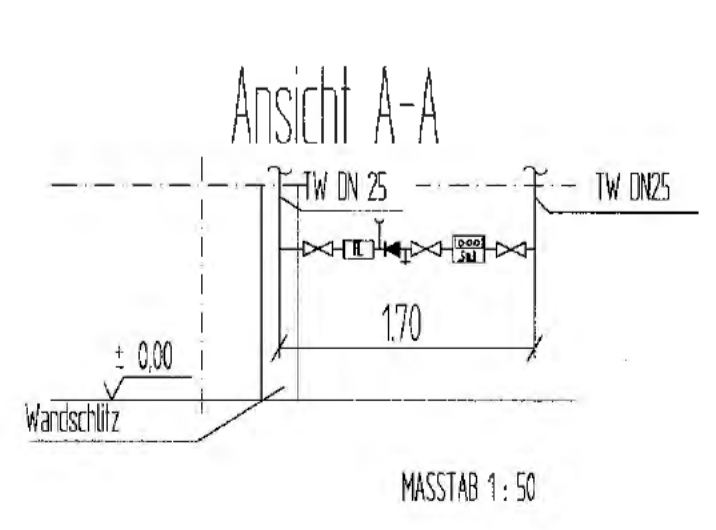
Die Anzahl der Abwasseranfallstellen, die Lage der Entwässerungsleitungen sowie die Abgrenzung zum Außenbereich sind aus Anlage Nr. 31-32 zu ersehen.



ANSCHLUSS SIEHE PLAN
9K/4154/-/RB/-/FE/RD/0004



ZA 10



	SCHLITZ		DECKE		DICHTUNG
	STAHLBETON		MAUERWERK		LOCHSTEINWAND
	ABKESSENDE BAUTEILE		VORHANDENE BAUTEILE		NEUE BAUTEILE
	PLATTENBODEN		+0.00		-0.00
	+1.50		+3.00		SCHACHT/KANAL
	DN/DR		BRÜSTUNGSHÖHE		ÖFFNUNG

LEGENDE

	REGEN- UND ABWASSER
	TRINKWASSER
	SCHMUTZWASSER
	REGENWASSER
	GRUNDLEITUNG
	WASSERMESSE
	FILTER
	ABSPERRARMATUR

03	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ANSCHLUSSNUMERIERUNG ZUFÜGT, ENTWURFSVERFASSER GLEICHZEITIG, REGENWASSERANSCHLÜSSE ERGÄNZT, ANLEGE AN EG 43 ANLAGE 2 DER ANLAGE 3	
02	23.11.91	CAD-NEUERSTELLUNG	
01	22.11.90	GRÜBWASSER-SAMMELHALTER ENTWERFT	22.11.90

Freigebe	15.12.88	Freigebe	15.12.88
BAUHER		DATUM	
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS. SALZGITTER		16.02.96	
ENTWURFSVERFASSER		UNTERSCHRIFT	
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE		034	

Projekt: **BFS Bundesamt für Strahlenschutz**

Objekt: **Konrad**

Datum	23.11.93	Name/Unterschrift	CAD erstellt	Ersteller und Zeichnungsnummer	Friedr. Gieseler
Blatt	1	Titel		TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 SCHACHTHALLE EINSCHL. ANBAUTEN (ZAC) UND FÖRDERGERÜST (ZAB) BW.-Nr. 1	
Blattgröße	1189 x 594	Titel		ERDGESCHOSS +0,0 -ENDZUSTAND- GWA-ANLAGEN	

Kostenrechnung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Projekt	9K	Blatt	4161	Blatt	FE	Blatt	RQ0031	Blatt	03
---------	----	-------	------	-------	----	-------	--------	-------	----

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)

	SCHNITT/ANSICHT NR.		PLAN-NR.		BENENNUNG		OFFT		OFFT
	STAHLBETON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		ANZUEHRENDE BAUTEILE		VORHANDENE BAUTEILE
	NEUE BAUTEILE		PLATTENBOHREN		LOCHBOHRUNG		LOCHBOHRUNG		LOCHBOHRUNG
	LOCHBOHRUNG		LOCHBOHRUNG		LOCHBOHRUNG		LOCHBOHRUNG		LOCHBOHRUNG

LEGENDE

SML - ROHR REGEN - UND ABWASSER

TW TRINKWASSER (VERZINKTES STAHLROHR)

SW SCHMUTZWASSER

035

Rev.	Stand	Änderung	
03	24.02.95	NEUER BASEPLAN, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, REGENWASSERLEITUNG ERGÄNZT, ANGLEICH EG AB ANLAGE 2 DER ANLAGE 3	
02	23.11.93	CAD-NEUERSTELLUNG	
01	22.11.90	REDAKTIONELLE ÜBERARBEITUNG	

Freigebe	15.12.88	Freigebe OBE	15.12.88
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BAUHERR

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND,
VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN
DES BIS, SALZGITTER

DATUM

16.02.96

UNTERSCHRIFT

ENTWURFSVERFASSER

FÜR GWA-ANLAGEN

OBE, PEINE

08.02.

Bestellnr.

9K/41611-/ZA/-1-/FC/TB/0004/02

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt

Konrad

Datum	23.11.93	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
Beauf.		CAD erstellt		

Maßstab

1:100

Blattgröße

841 x 420

Blatt-Nr.

1000000

Blatt von

Blatt

Titel

TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
SCHACHTHALLE EINSCHL. ANBAUTEN (ZAC)
UND FÖRDERGERÜST (ZAB)
BW-Nr. 1
EBENEN +6.00, +8.60, +12.40
-ENDZUSTAND-
GWA-ANLAGEN

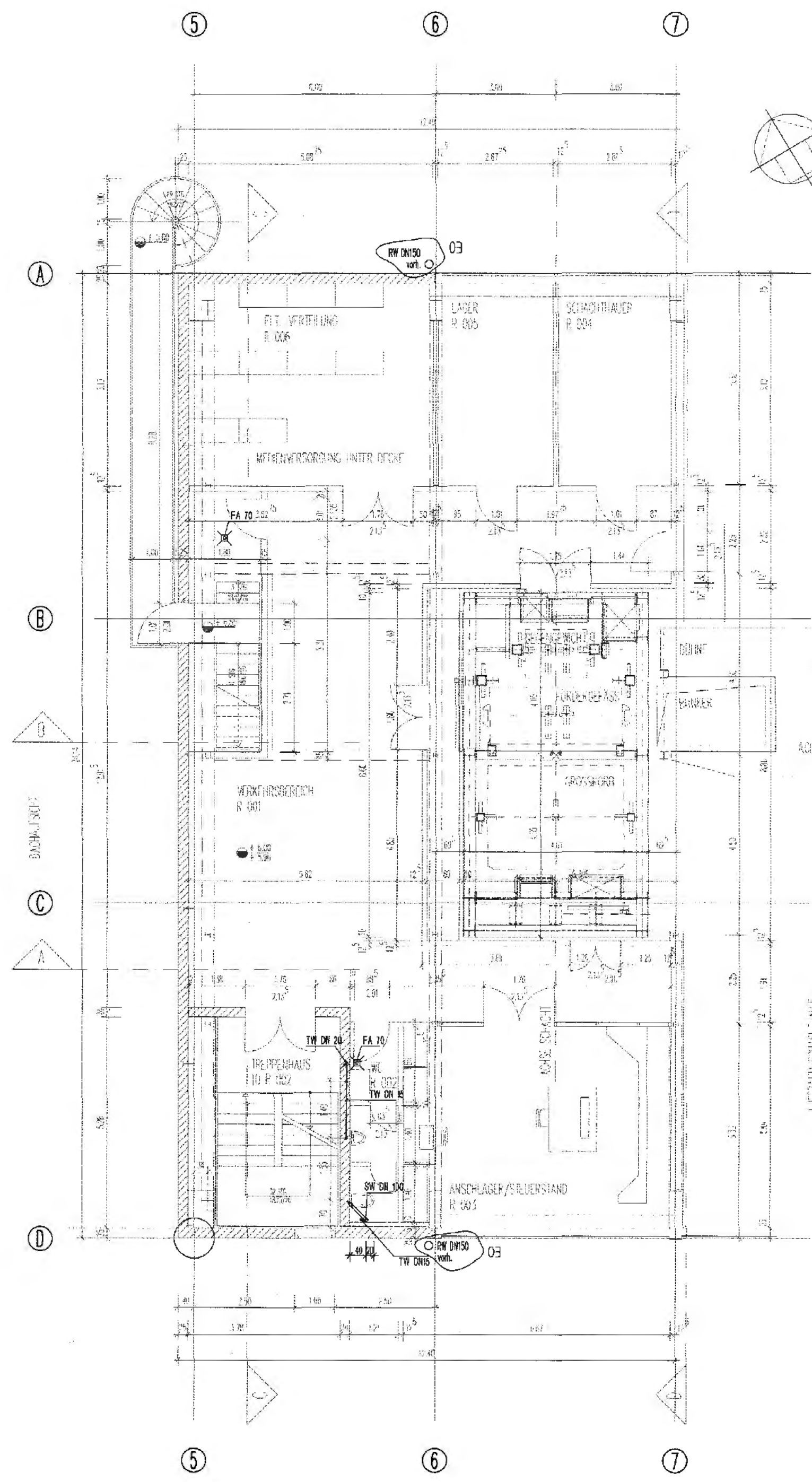
Klassifizierung

Für diese Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor

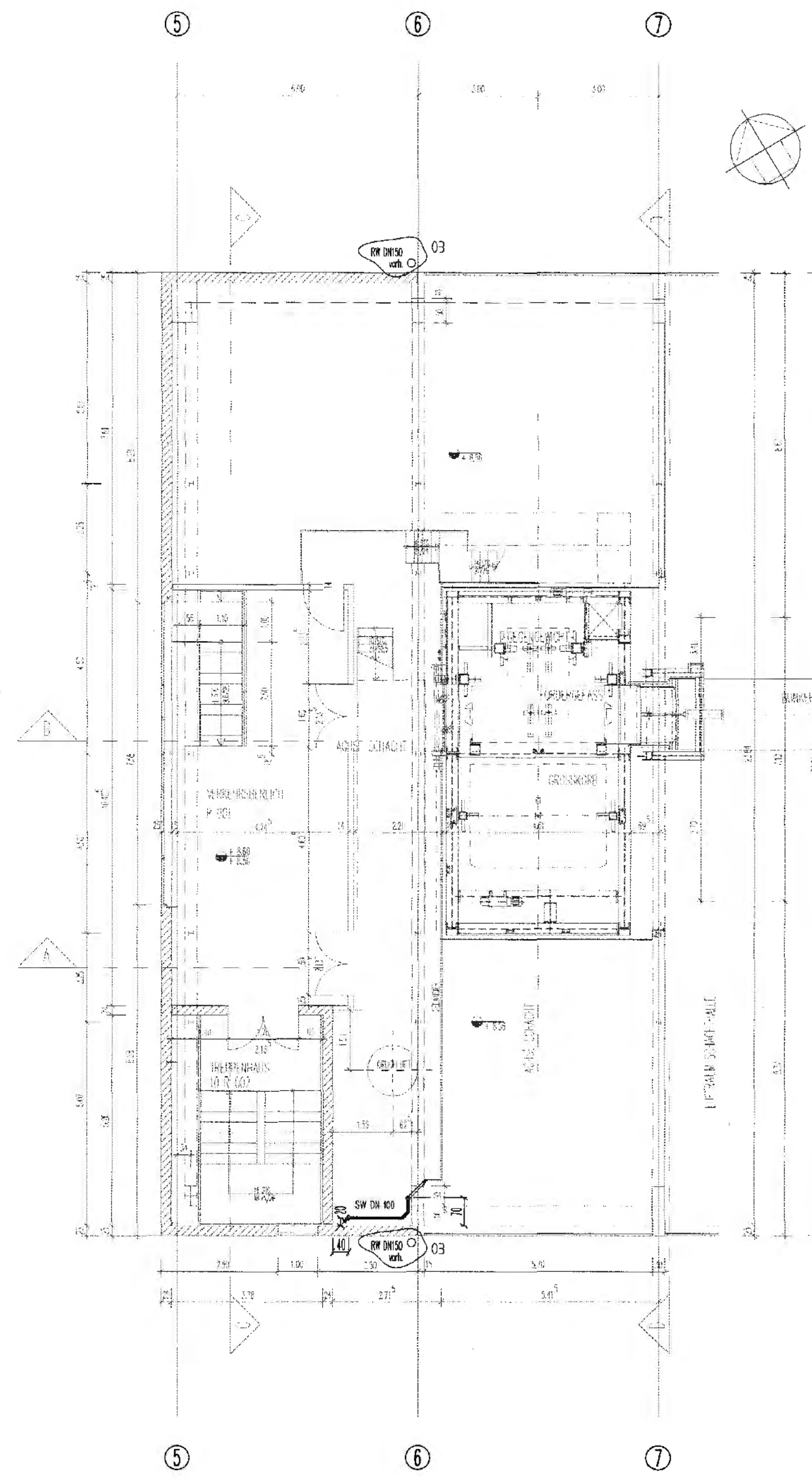
Projekt	9 K	PSP-Element	4 1 6 1	Objekt-Kennz.	R	Funktion	
Komponente	A A N N N A	Bezuggruppe	A A N N	Aufgabe	R Q	UA	0 0 3 3 0 3

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe nicht 1000

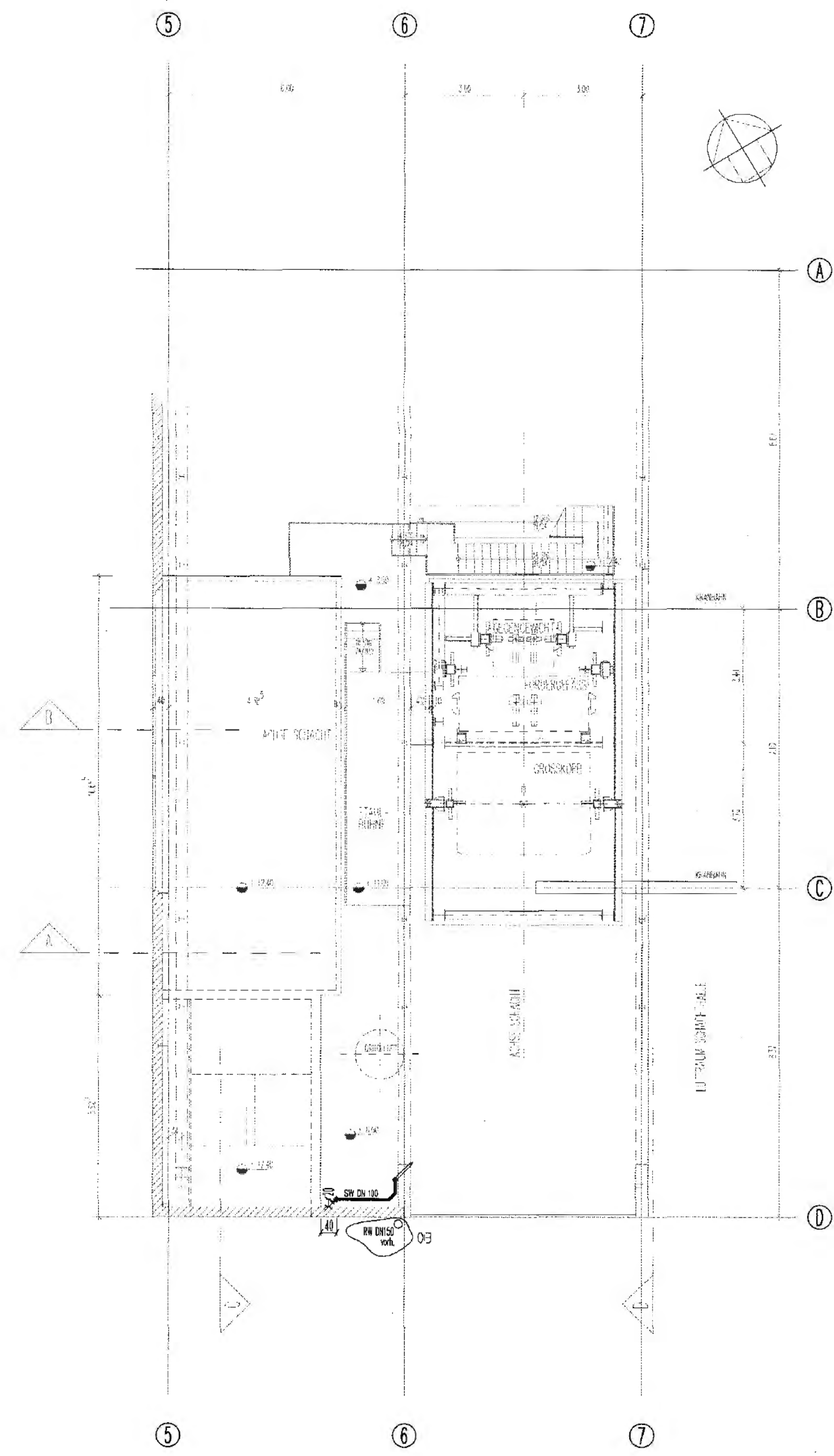
Archiv Peine



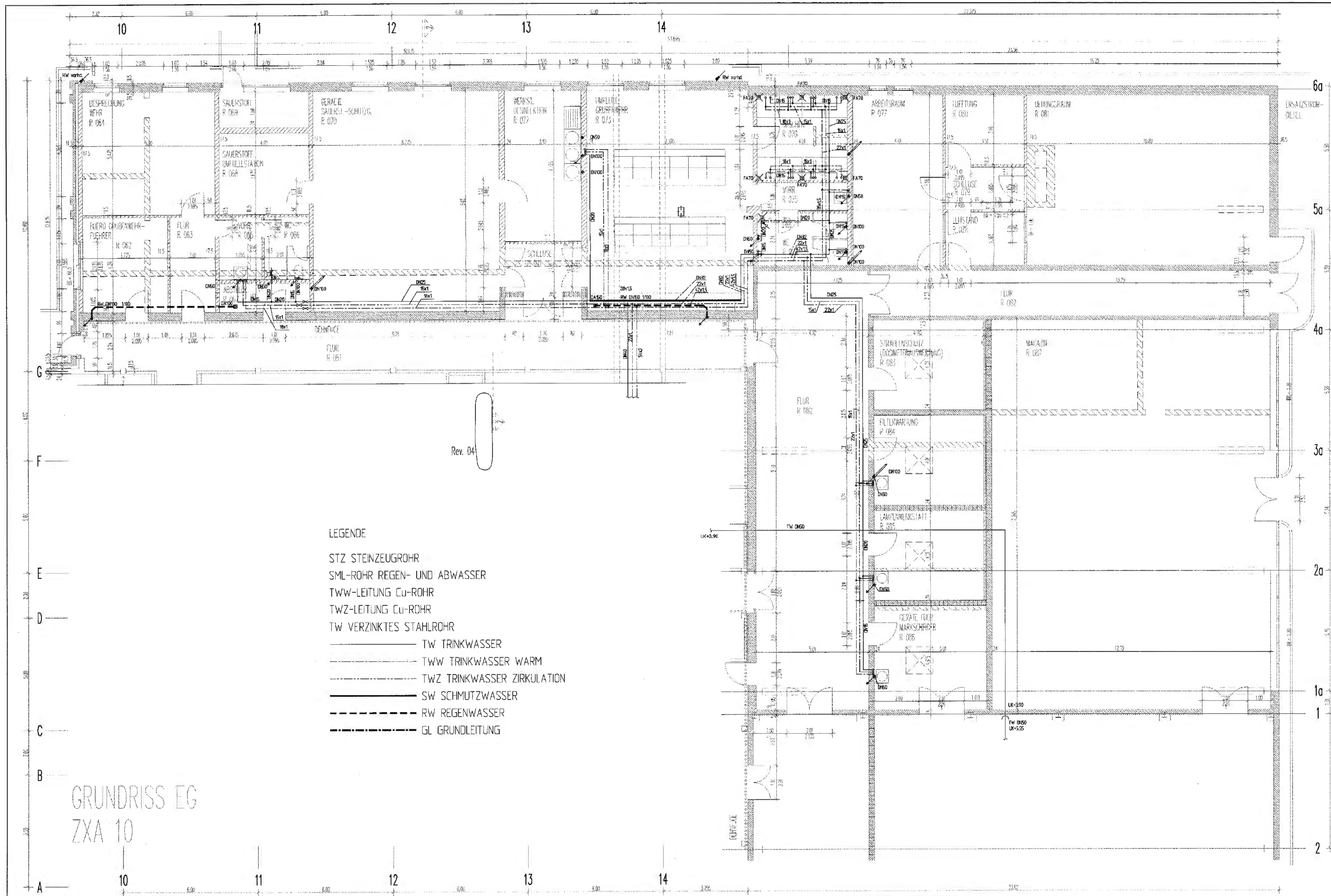
ZA 11 EBENE + 6.00



ZA 12 EBENE + 8.60



ZA 13 EBENE + 12.40



- LEGENDE
- STZ STEINZEUGROHR
 - SML-ROHR REGEN- UND ABWASSER
 - TWW-LEITUNG Cu-ROHR
 - TWZ-LEITUNG Cu-ROHR
 - TW VERZINKTES STAHLROHR
 - TW TRINKWASSER
 - TWW TRINKWASSER WARM
 - TWZ TRINKWASSER ZIRKULATION
 - SW SCHMUTZWASSER
 - RW REGENWASSER
 - GL GRUNDLEITUNG

GRUNDRISS EG
ZXA 10

	SCHNITT/ANSICHT NR.		±0.00	OKFF
	PLAN-NR.		-0.06	OKRD
	DEHNFUGE		±0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.06	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
	ABZUBRECHENDE BAUTEILE			SCHACHT/KANAL
	NEUZUERSTELLENDE BAUTEILE			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift
04	21.02.95	NEUER BASISPLAN, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, SCHNITTNUMMERUNG ENTFERNT	
03	29.11.93	CAD-NEUERSTELLUNG	
02	22.11.90	REDAKTIONELLE ÜBERARBEITUNG	
01	15.12.88	GESAMTÜBERARBEITUNG	

Freigabe	15.12.88	Freigabe DBE	15.12.88
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

037

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	DATUM	UNTERSCHRIFT
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	08.02.96	

Basisplan: 9K/4154/-/ZXA/-/-/FC/TB/0008/02

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **KONRAD**

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer
29.11.93	CAD erstellt	

gezeichnet: 27 22 - K 11 - Z X A - V T - 4 6 0 4 - 0 4

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1 : 100	138506	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW. UND SOZIALGEBÄUDE BW.-NR. 2 GRUNDRISS ERDGESCHOSS SCHACHTHALLENANBAU UND GRUBENWEHR GWA-ANLAGEN

Blattgröße: 805 x 420

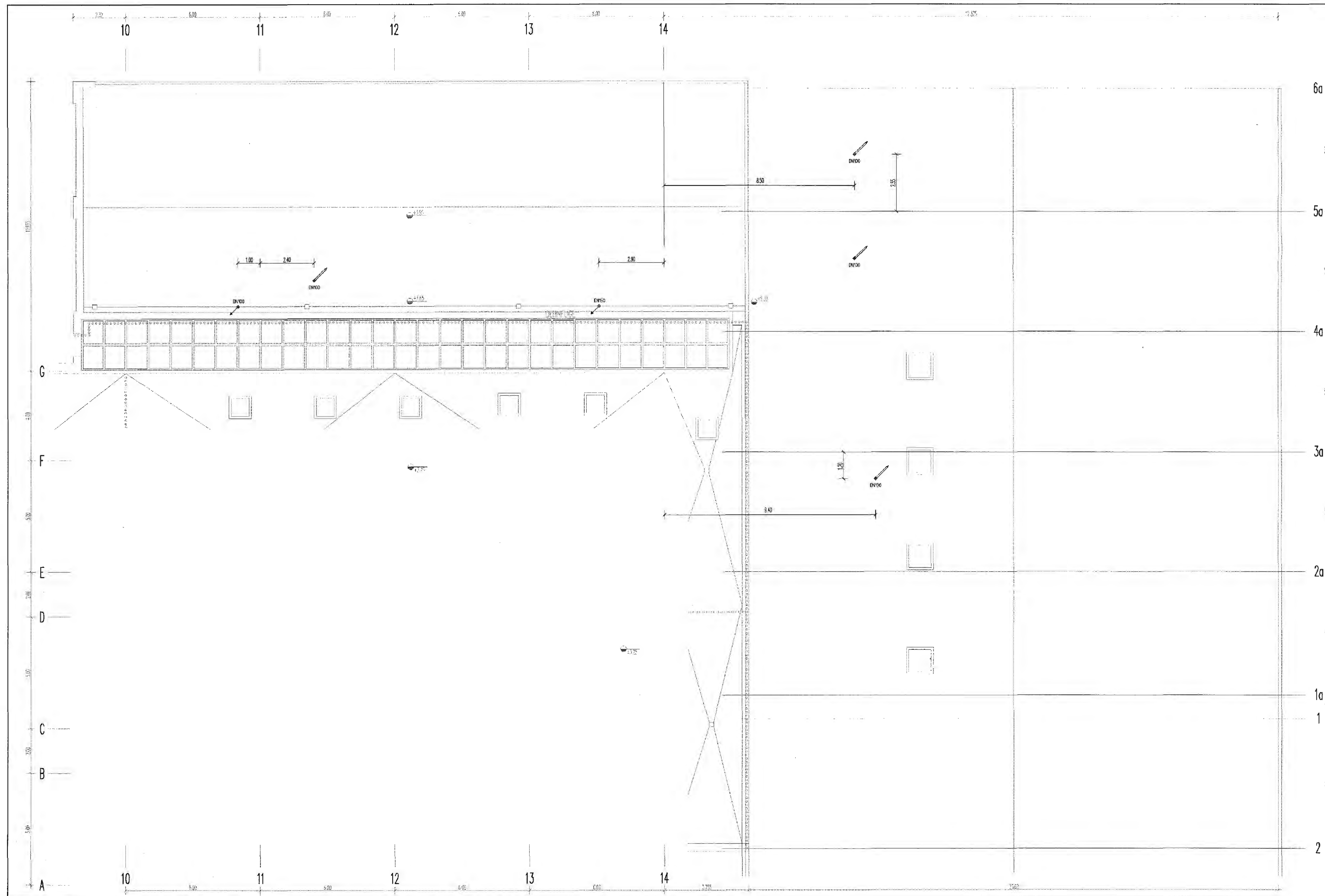
MF-Nr.: 1. 01.03.23

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9K	4154		RR

Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.Nr.
A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N N	N N
		FE	RQ	0004	04

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)



	SCHNITT/ANSICHT NR.		+0.00	OKF
	PLAN-NR.		-0.08	OKR
	DEHNFLUGE		+0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.08	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
				SCHACHT/KANAL
				BRÜSTUNGSHÖHE/AK ÖFFNUNG

Rev.	Stand	Änderung
01	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT

Freigabe	12.01.94	Freigabe DBE	20.01.94
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

038

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BFS, SALZGITTER	16.07.96	

ENTWURFSVERFASSER	DATUM	UNTERSCHRIFT
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	08.02.94	

Basisplan: 9K/4154/-/ZXA/-/-/FC/TB/0015/02

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **KONRAD**

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 22.11.93		CES
bearb. 29.11.93		Consulting Engineers Salzgitter GmbH
gepr. 30.11.93		27 22 -K 11 -Z X A -V T- 46 1 0 - 01

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1 : 100	138507	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW. UND SOZIALGEBÄUDE BW-NR. 2 DACHAUF SICHT SCHACHTHALLENANBAU UND GRUBENWEHR GWA-ANLAGEN

Blattgröße: 805 x 420

MF-Nr.: 0012822

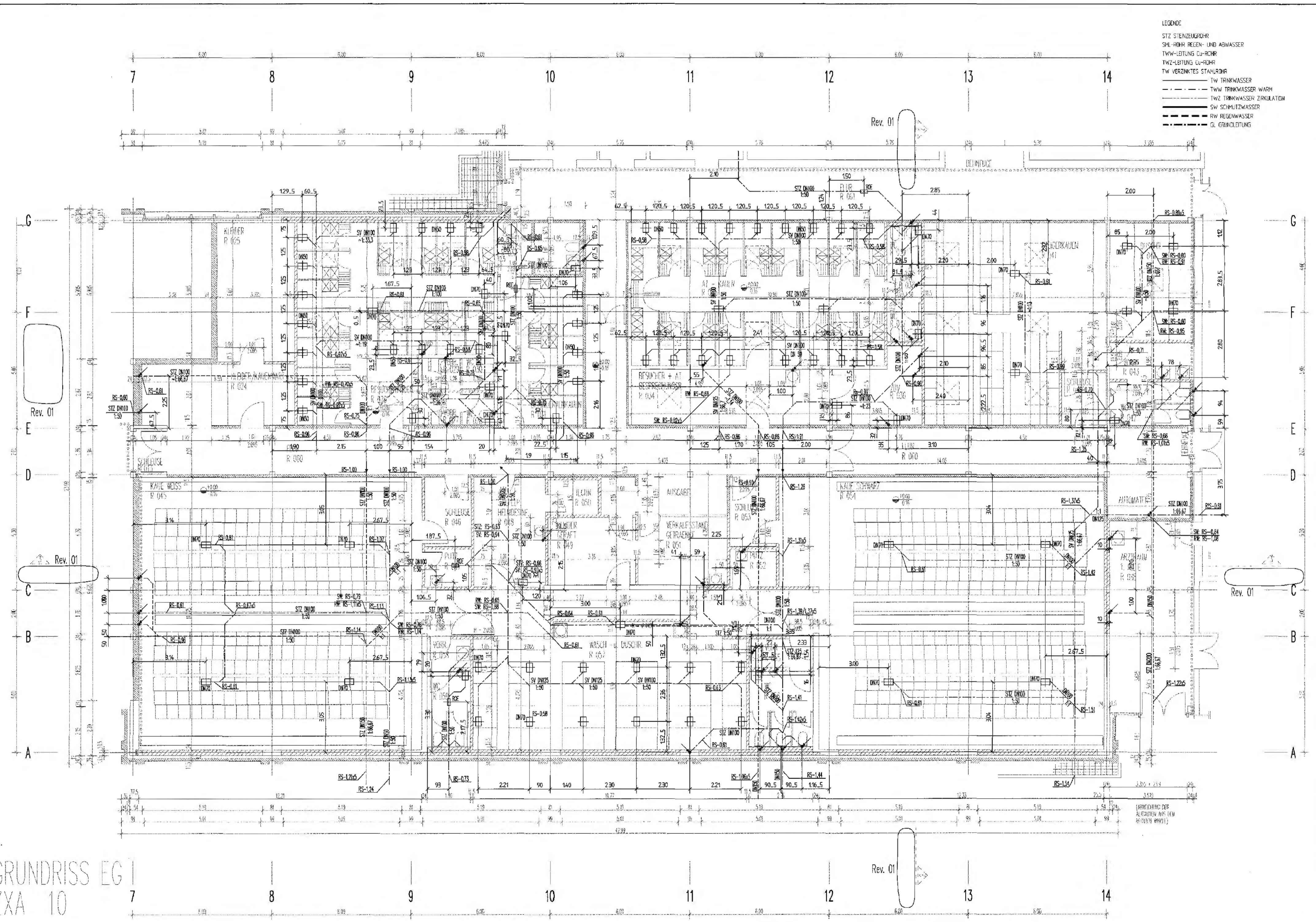
Blatt ___ von ___ Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	4 1 5 4		R B

Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	N N N N N	N N
		FE	RQ	00 43	01

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)



GRUNDRISS EG
ZXA 10

- LEGENDE
- STZ STIENZUGROHR
 - SH-ROHR REGEN- UND ABWASSER
 - TWZ-LEITUNG CU-ROHR
 - TWZ-LEITUNG GI-ROHR
 - TW VERZINKTES STAHLROHR
 - TW TRINKWASSER
 - TW TRINKWASSER WARM
 - TW TRINKWASSER ZIRKULATION
 - SW SCHMUTZWASSER
 - RW REGENWASSER
 - GL GRUNDLEITUNG

	SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.		+0.00 -0.08 +0.00 -0.08	OKFF OKRO OKF OKR
	DEHNFLUGE		+4.50 +3.00	UKR UKF
	STAHLBETON			SCHACHT/KANAL BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
	MAUERWERK			
	LEICHTBAUWAND			
	ABZUBEHALTENDE BAUTEILE			
	NEUZUSTELLENDE BAUTEILE			

01	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, ANSCHLUSS- UND SCHNITTNUMMIERUNG
Rev.	Stand	Änderung

Freigabe	200194	Freigabe DBE	200194
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BAUHERR		DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS, SALZGITTER		16.02.96	
ENTWURFSVERFASSER			
FÜR GWA-ANLAGEN		08.02.96	
DBE, PEINE			

Basisplan: 9K/4154/-/ZXA/-/-/FC/TB/0007/02

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

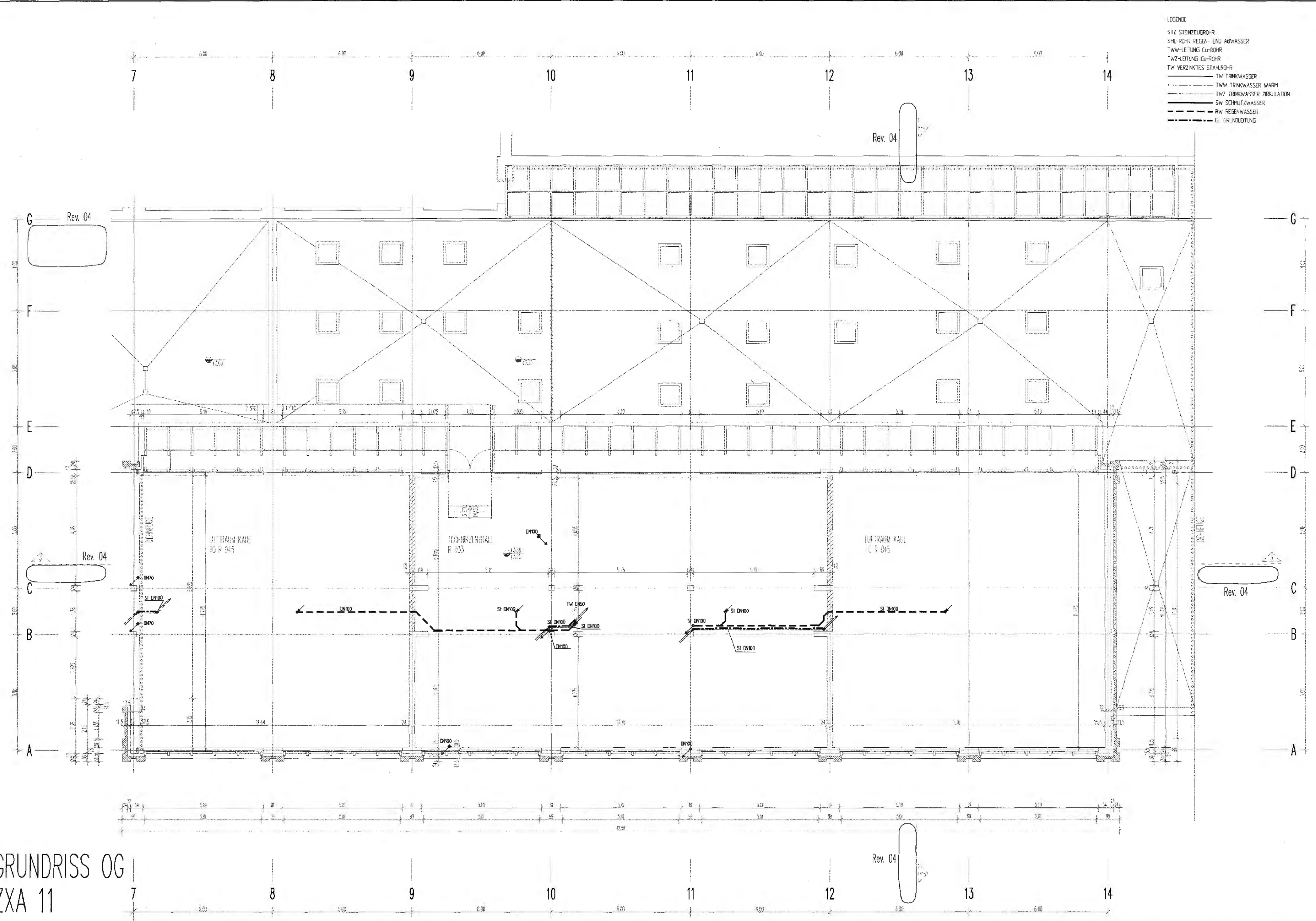
Projekt: KONRAD

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 22.11.93		CES
bearb. 26.11.93		Consulting Engineers
gepr. 29.11.93		Salzburger GmbH

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1 : 100	138508	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW.- U. SOZIALGEBÄUDE, BW.-NR.2 GRUNDRISS ERDGESCHOSS SOZIALGEBÄUDE GWA-ANLAGEN - GRUNDLEITUNGEN
Blattgröße		
805 x 420		
Nr.-Nr.		
1 0042821		
Blatt	von	Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	4 1 5 4		R B
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A N N X A A X X	R Q	0 0 8 5 0 1



GRUNDRISS OG
ZXA 11

- LEGENDE
- STZ STENDEUGROHR
 - SHL-ROHR REGEN- UND ABWASSER
 - TW2-LEITUNG GU-ROHR
 - TW2-LEITUNG GU-ROHR
 - TW VERZINKTES STAHLROHR
 - TW TRINKWASSER
 - TWZ TRINKWASSER WARM
 - TWZ TRINKWASSER ZIRKULATION
 - SW SCHMELZWASSER
 - RW RESENAWASSER
 - GL GRUNDLEITUNG

	SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.		+0.00 -0.05 +0.00 -0.08	OKFF OKFD OKF OKR
	DEHNFUÈ		+4.50 +3.00	UKR UKF
	STAHLBETON MAUERWERK			UKF SCHACHT/KANAL BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG
	LEICHTBAUWAND			

04	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, ANSCHLUSS- UND SCHNITZNUMMIERUNG ENTFERNT	
03	29.11.93	CAD-NEUERSTELLUNG	
02	22.11.90	REDAKTIONELLE ÜBERARBEITUNG	
01	15.12.88	GESAMTÜBERARBEITUNG	
Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift

Freigabe	15.12.88	Freigabe DBE	15.12.88
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

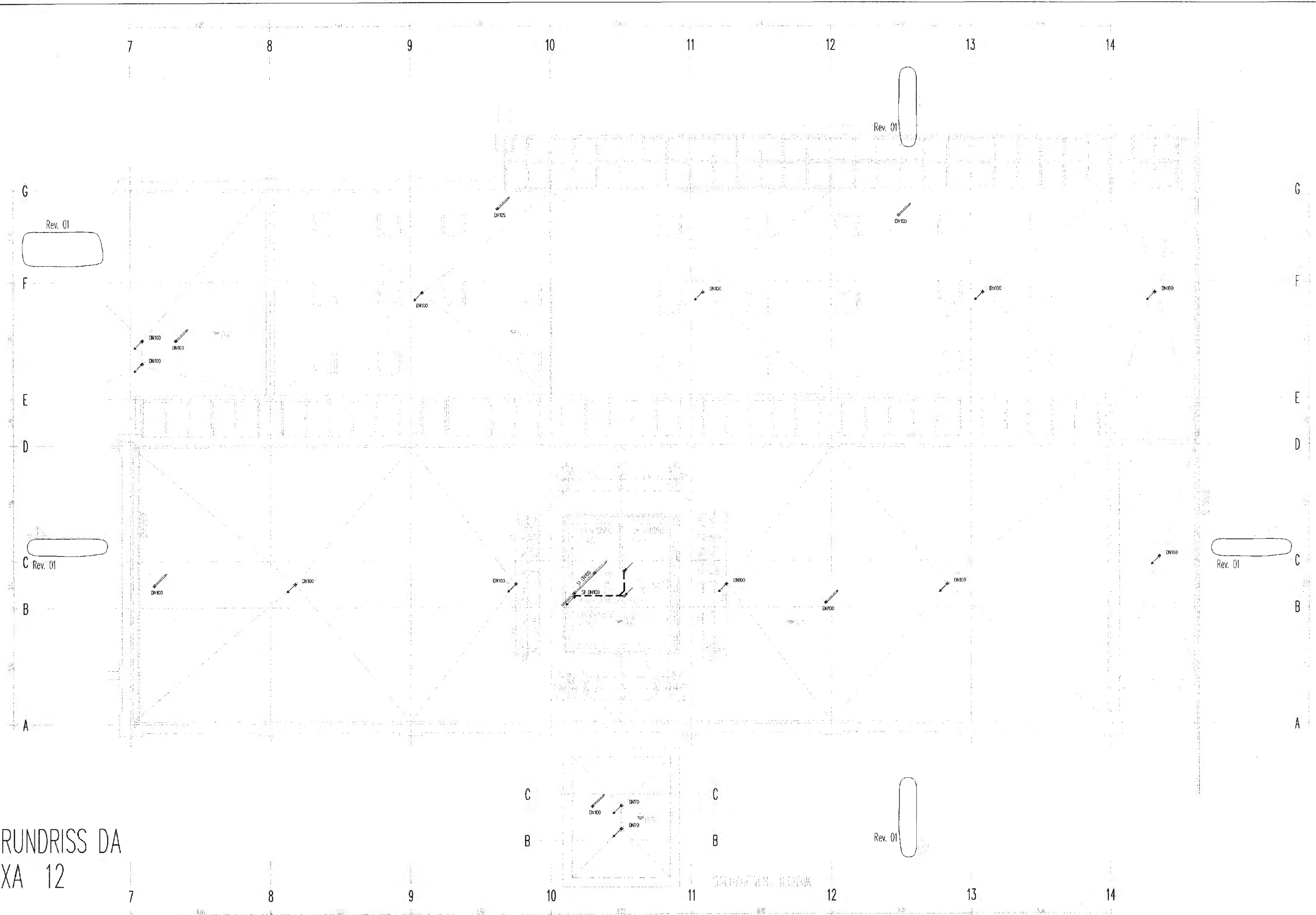
041	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	DATUM 16.02.96
ENTWURFSVERFASSER FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	08.02.96

Basisplan: 9K/4154/-/ZXA/-/-/FC/TB/0005/02

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: KONRAD	
Datum	Name/Unterschrift
29.11.93	CAD erstellt
gepr.	27 22 21 -K 11 -Z X A 1 1 V T 1 6 1 0 7 - 0 4
Maßstab	CAD-Nr.
1 : 100	139510
Blattgröße	Titel
805 x 420	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW. UND SOZIALGEBÄUDE BW-NR.2 GRUNDRISS OBERGESCHOSS SOZIALGEBÄUDE GWA-ANLAGEN
Blatt	von Blatt

Klassifizierung				Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion	Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	4 1 5 4		R B	9 K	4 1 5 4		R B
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.	Archiv	
A A N N A	A A N N	X A A X X	A A	R Q 0 0 0 6 0 4	N	Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)	



GRUNDRISS DA
ZXA 12

	STAHLBETON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		+0.00	OKFF
	DEHNFUGE		-0.08	OKRO		+0.00	OKF	
	-0.08	OKR		+4.50	UKR		+3.00	UKF
	BH/BR	SCHACHT/KANAL	BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG					

Rev.	Stand	Änderung
01	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, ANSCHLUSS- UND SCHNITTNUMMIERUNG ENTFERNT

Freigabe	20.01.94	Freigabe DBE	20.01.94
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

042

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	16.02.94	
ENTWURFSVERFASSER	DATUM	UNTERSCHRIFT
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	08.02.94	

Basisplan: 9K/4154/-/ZXA/-/-/FC/TB/0003/02

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **KONRAD**

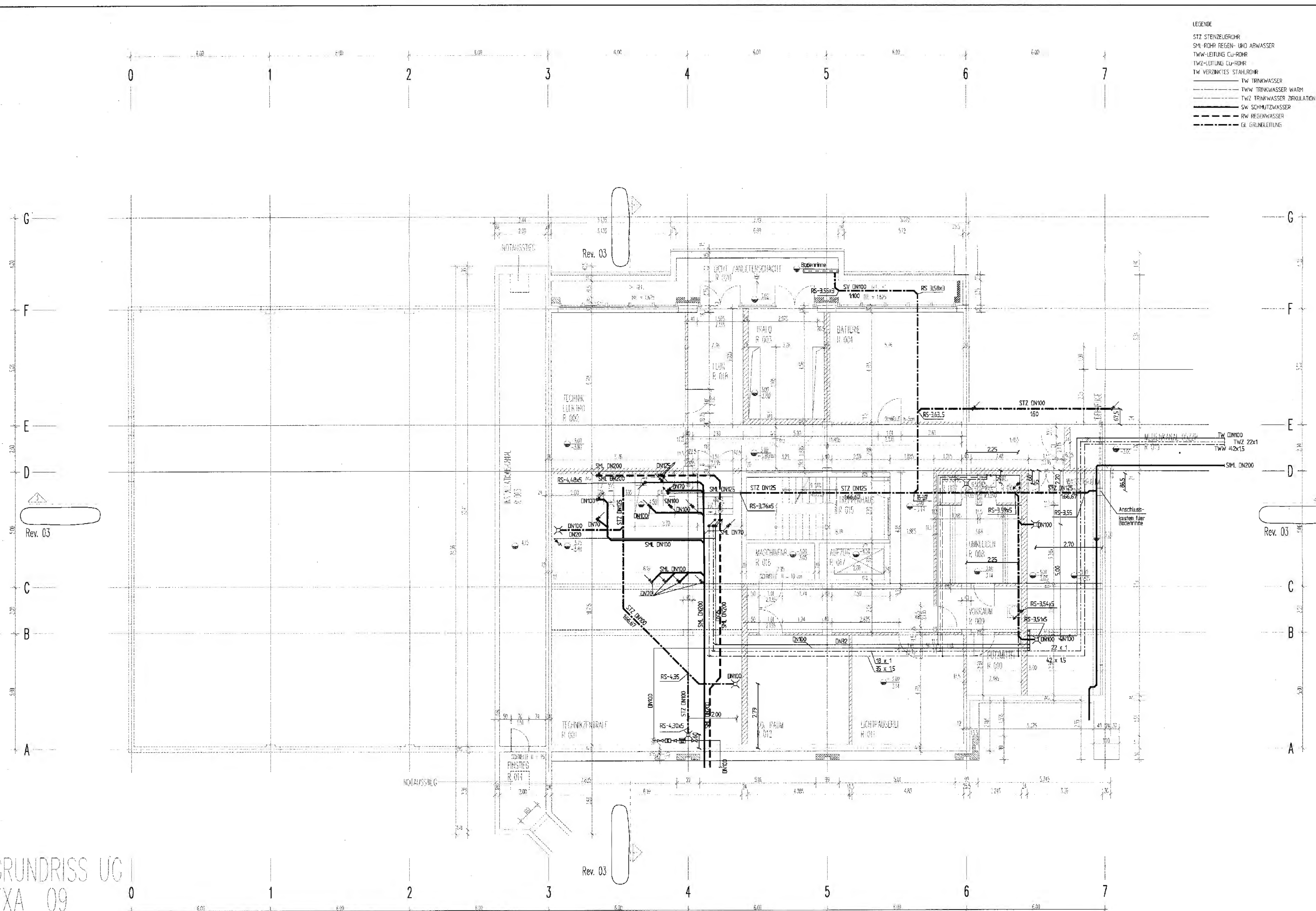
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 22.11.93		GES Consulting Engineers Sozialist GmbH
bearb. 26.11.93		
gepr. 29.11.93		27 221-K 11-Z KA A-VIT-46 0 9-01

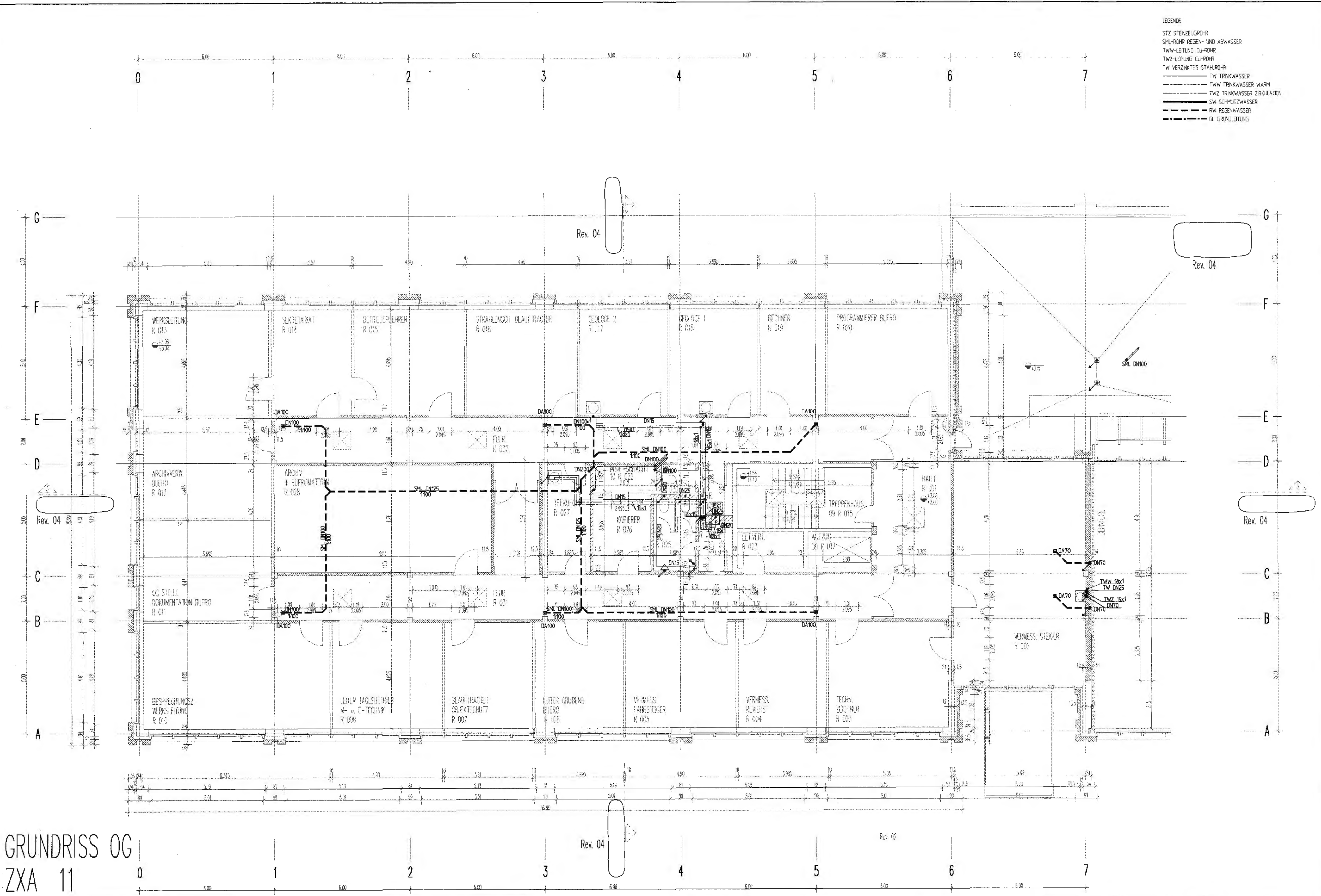
Maßstab	CAD-Nr.	Titel:
1 : 100	138511	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW. UND SOZIALGEBÄUDE BW.-NR. 2 DACHAUFSICHT SOZIALGEBÄUDE GWA-ANLAGEN
Blattgröße		
805 x 420		
NF-Nr.		
1.002819		
Blatt	von	Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	4 1 5 4		R B
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N A	A A N N	X A A X X	A A
		FE	R Q
			0 0 4 4 0 1

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)





GRUNDRISS OG
ZXA 11

- LEGENDE
- STZ STENZUGROHR
 - SM-ROHR REGEN- UND ABWASSER
 - TW-LEITUNG CU-ROHR
 - TW VERZINKTES STAHLROHR
 - TW TRINKWASSER
 - TW TRINKWASSER WARM
 - TW TRINKWASSER ZIRKULATION
 - SW SCHMUTZWASSER
 - RW REGENWASSER
 - GL GRUNDLEITUNG

	SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.		+0.00 -0.05 +0.00 -0.05	DKFF DKFD DKF DKR
	DEHNFUUE		+1.50	UKR
	STAHLBETON		+3.00	UKF
	MAUERWERK			SCHACHT/KANAL
	LEICHTBAUWAND			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

04	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, ANSCHLUSS- U. SCHNITTNUMERIERUNG
03	25.11.93	CAD-NEUERSTELLUNG
02	29.11.90	REDAKTIONELLE ÜBERARBEITUNG
01	15.12.88	GESAMT ÜBERARBEITUNG
Rev.	Stand	Änderung

Freigabe	15.12.88	Freigabe DBE	15.12.88
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	DATUM	UNTERSCHRIFT
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	09.02.96	

Basisplan: 9K/4154/-/ZXA/-/-/FC/TB/0006/02

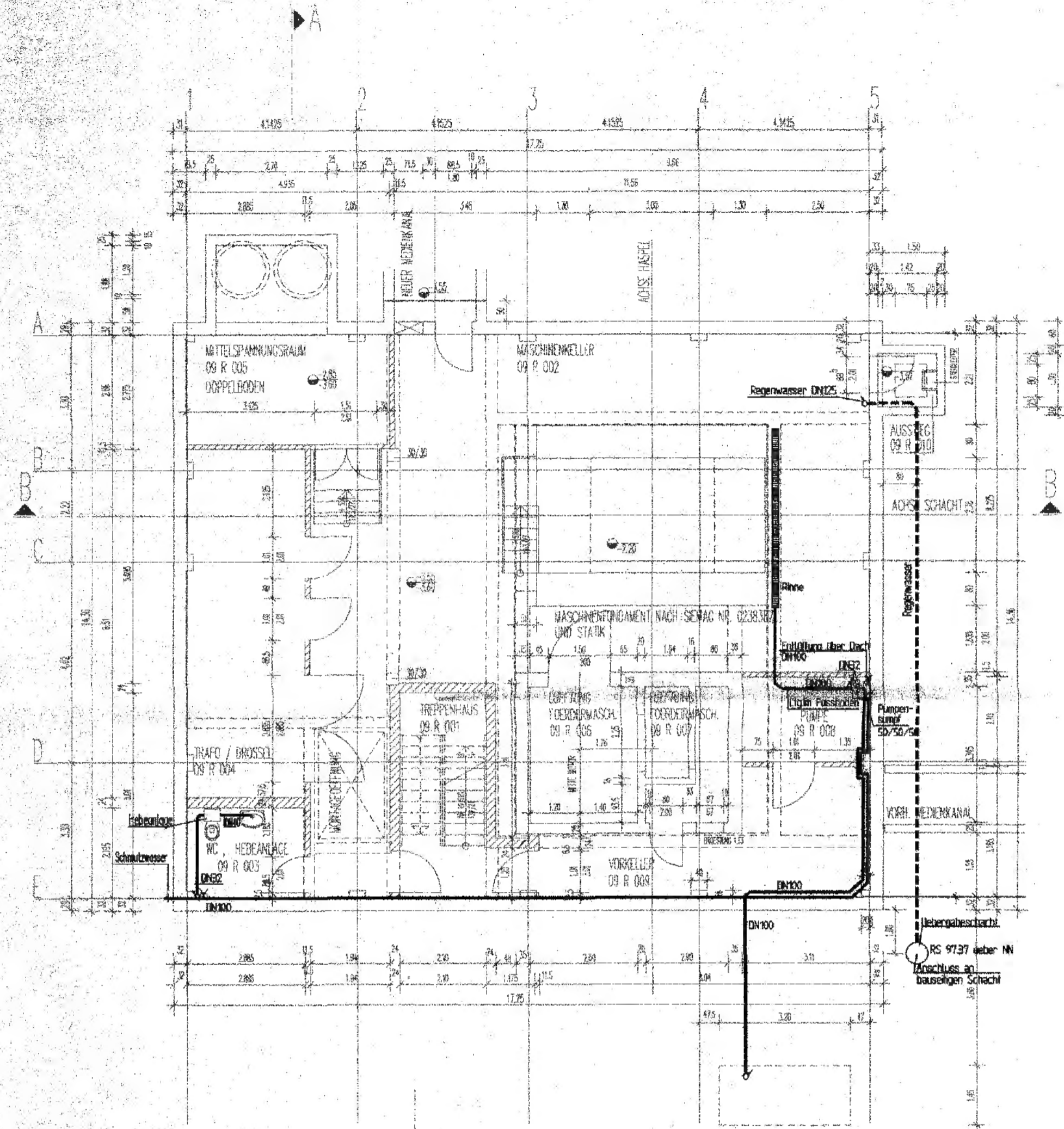
BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

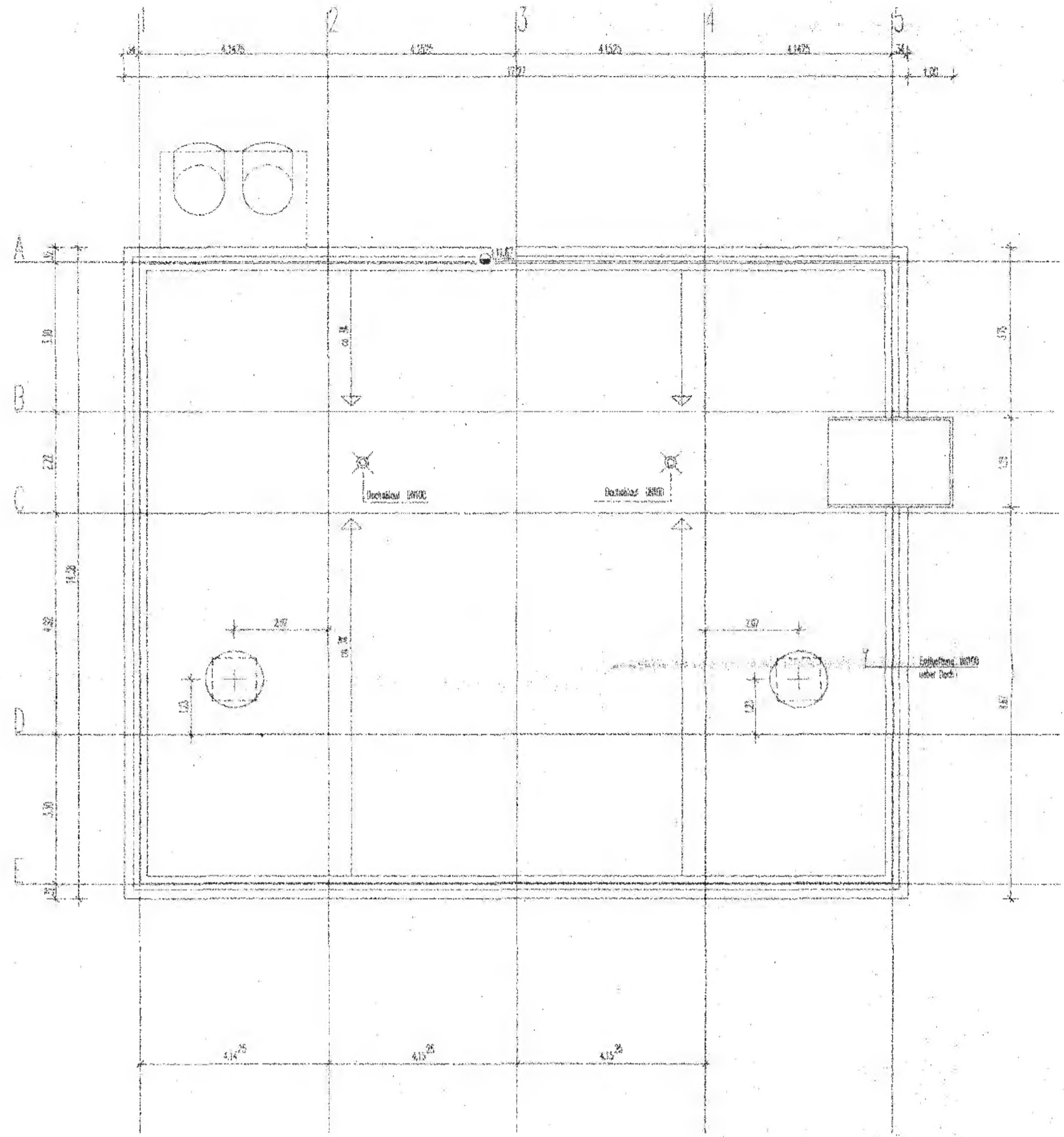
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer
29.11.93	CAD erstellt	FREND

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1:100	138514	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 VERW.- UND SOZIALGEBÄUDE BW.-NR.2 GRUNDRISS OBERGESCHOSS VERWALTUNGSGEBÄUDE GWA-ANLAGEN

Klassifizierung	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor		
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9K	4154		RB
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
		FE	RQ
			000504



GRUNDRISS KELLERGESCHOSS



DACHAUF SICHT

GRUNDRISS KG
01 ZAD 09

	SCHNITT/ANSICHT NR.		0.00	OKF
	PLAN-NR.		-0.05	OKF
	BEHÄLTNIS		-0.08	OKR
	STAHLBETON		+4.50	UKR
	MAUERWERK		+3.00	UKF
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
	SCHACHT/KANAL			SCHACHT/KANAL
	BRÜCKENHÖHE/UK ÖFFNUNG			BRÜCKENHÖHE/UK ÖFFNUNG

01	24.02.95	NEUER BASISPLAN	
Rev.	Stand	Änderung	

Freigabe	27.11.93	Freigabe DBE	14.12.93
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS, SALZGITTER	16.01.96	
ENTWURFSVERFASSER		
SPI, SALZGITTER	09.02.96	

Basissplan: 9K/415/-/01ZAD/-/-/FC/TB/0008/02

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

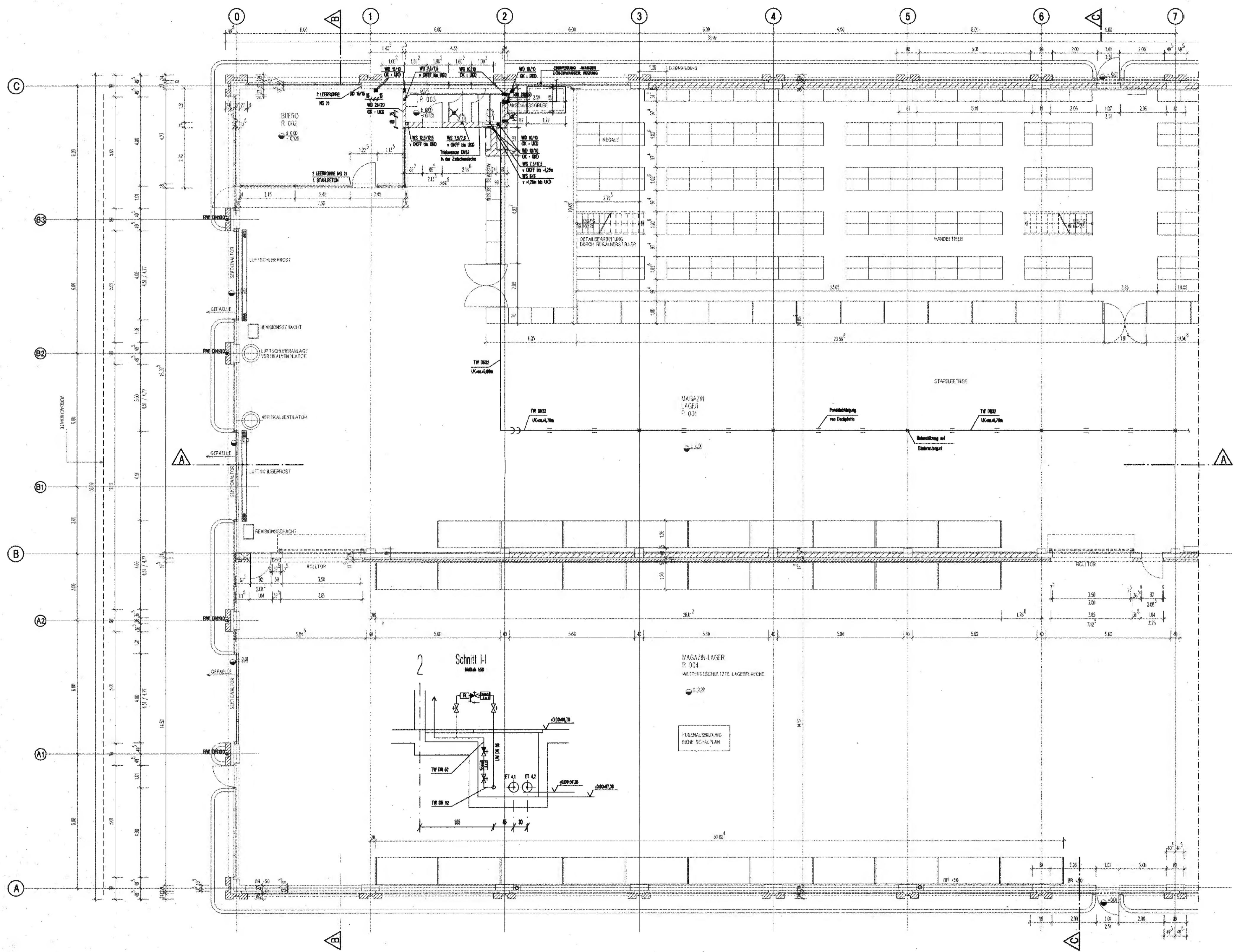
Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer	Fremd
gez.	CAD erstellt	SCHNEIDER UND PARTNER	
bearb.	26.11.93	Ingenieurgesellschaft für Gebäudetechnik mbH	
proj.	27.11.93	316101/1921/BA11	
Maßstab	CAD-Nr.	Titel	
1:100	138517	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1	
Blattgröße		FÖRDERMASCHINENGEB. SÜD BW-NR 5	
841 x 594		GRUNDRISS KELLERGESCHOSS	
MF-Nr.		DACHAUF SICHT	
1/0012808		GWA-ANLAGEN	
Blatt	von	Blatt	

Klassifizierung												Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor											
Projekt	PSP-Element			Objekt-Kennz.			Praktikum			Prüfung			Prüfung			Prüfung							
9K	415			R			R			R			R			R							
Komponente	Baugruppe			Aufgabe			Lfd. Nr.			Lfd. Nr.			Lfd. Nr.			Lfd. Nr.							
	FE			RQ			00			50			01			01							

LEGENDE

- SML-ROHR REGEN-UND ABWASSER
- SW TRINKWASSER (VERZINKTES STAHLROHR)
- SW SCHMUTZWASSER
- RW REGENWASSER
- GL GRUNDLEITUNG
- ⊕ WASSERZÄHLER
- ⊘ FILTER
- ⊞ ABSPERRARMATUR

	SCHNITT/ANSICHT NR. PLAN-NR.		+0.00 OKF		-0.08 OKF		-0.08 OKF		+4.50 UKR		+3.00 UKF		SCHACHT/KANAL
	STRAHLENBETON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		BH/BR		BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG				



ANSCHLUSS SIEHE PLAN
9K/4153/-/RB/-/FE/RQ/0036

Rev. 01

Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift
01	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ANSCHLUSSNUMERIERUNG REV.-STAND ENTERT, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT	

Freigabe	12.01.94	Freigabe DBE	20.01.94
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	DATUM	UNTERSCHRIFT
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	08.02.96	

Besplan: 9K/4153/-/ZVB/-/FC/TB/0010/01

Projekt: BfS Bundesamt für Strahlenschutz
Konrad

gez.	26.11.93	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bezt.	29.11.93		
gepr.	30.11.93		

Maßstab	1 : 100	CAD-Nr.	138524	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 MATERIALWIRTSCHAFT ZVB GRUNDRISS ERDGESCHOSS	
Blattgröße	841 x 594			ACHSE 0-7 GWA-ANLAGEN	
MF-Nr.	6 0012805				
Blatt	von	Blatt			

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor					
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion		
9K	4153		R B		
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.
A A N N N A	A A N N N X	A A X X	A A	N N N N N	N N
		FE	RQ	0035	01

ZVB 10

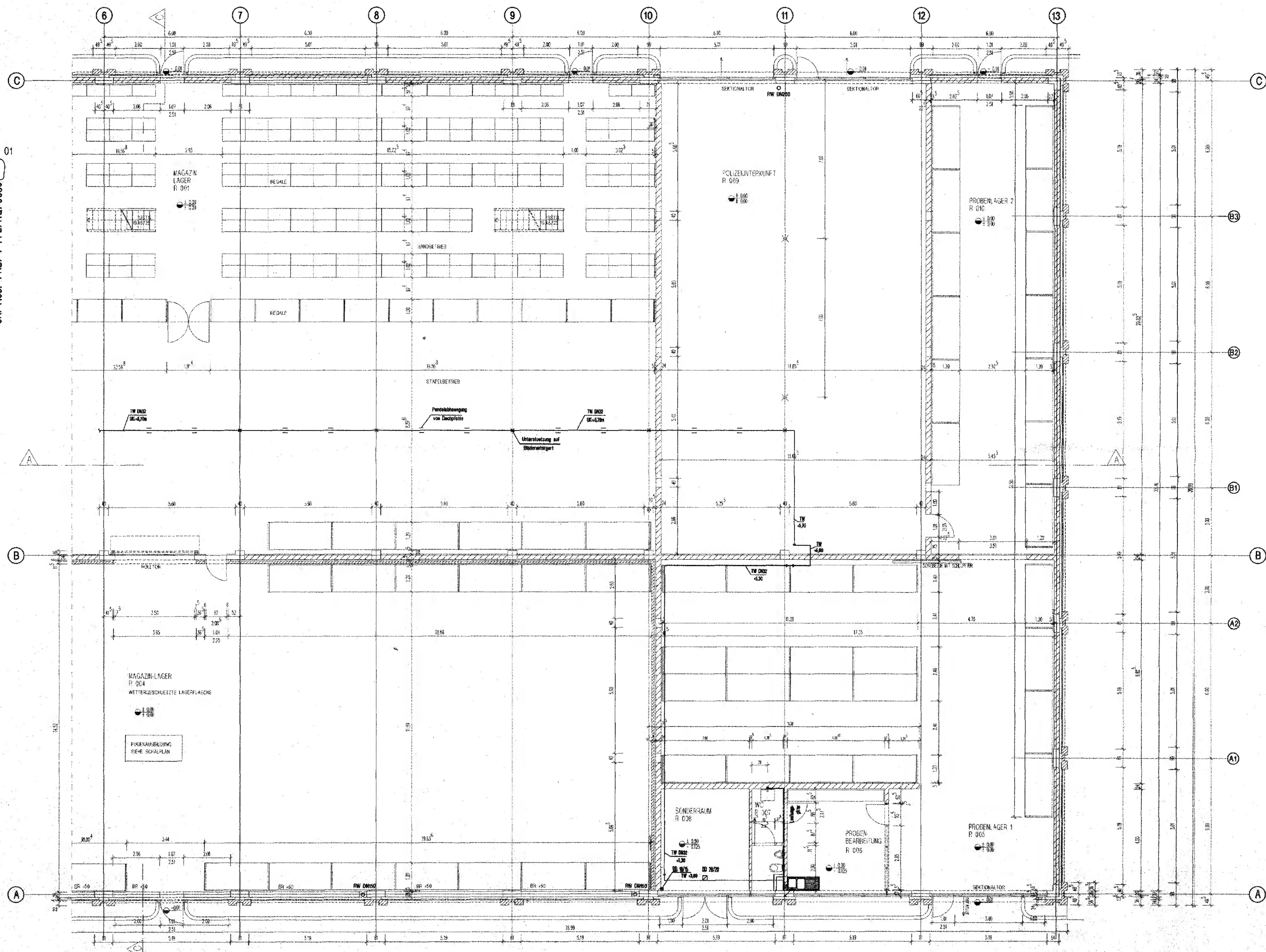
Rev. 01

LEGENDE

- TW TRINKWASSER (VERZINKTES STAHLROHR)
- SW SCHMUTZWASSER
- RW REGENWASSER

	SCHMITT/ANSICHT NR.		PLAN-NR.		DENKFUGE		STAHLBETON		MAUERWERK		LEICHTBAUWAND		DECKE		WAND		BODENPLATTE		STÜTZE		SCHACHT/KANAL		BRÜSTUNGSHÖHE/AUß. ÖFFNUNG
--	---------------------	--	----------	--	----------	--	------------	--	-----------	--	---------------	--	-------	--	------	--	-------------	--	--------	--	---------------	--	----------------------------

Rev. 01
 ANSCHLUSS SIEHE PLAN
 9K/4153/-/RB/-/FE/RQ/0035



ZVB 10

01	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ANSCHLUSSNUMERIERUNG REV.-STAND ENTFERNT, LEGENDE HINZUGEFÜGT, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT
Rev.	Stand	Änderung

Freigebe	20.01.94	Freigebe DBE	20.01.94
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	DATUM	UNTERSCHRIFT
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	08.02.96	

Basissplan: 9K/4153/-/ZVB/-/FC/TB/0011/02

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: Konrad

gez.	26.11.93	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	29.11.93		
gepr.	30.11.93		

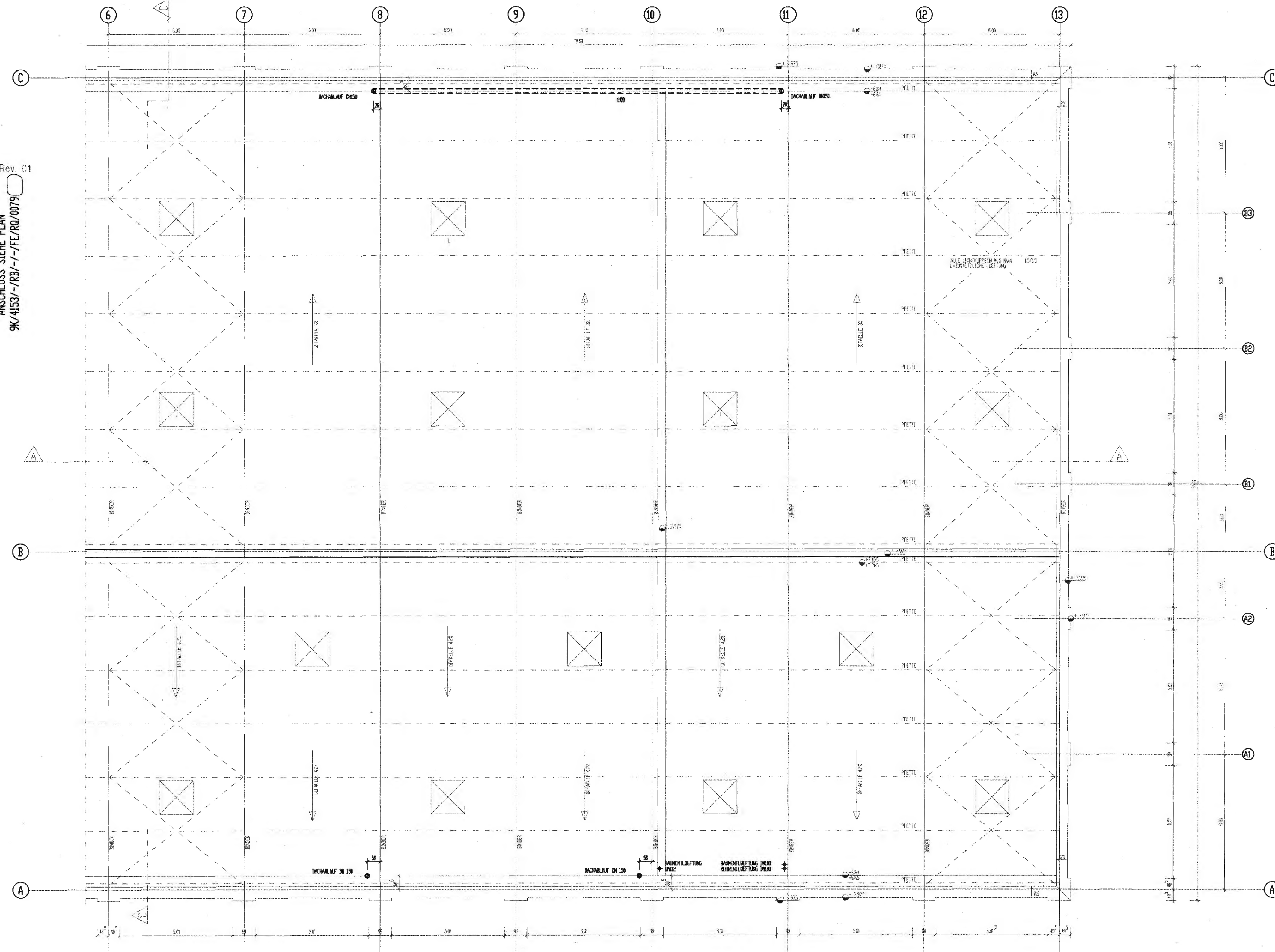
Maßstab	CAD-Nr.	Titel:
1 : 100	138525	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
Blattgröße		MATERIALWIRTSCHAFT ZVB
841 x 594		GRUNDRISS ERDGESCHOSS

MF-Nr. L 0012804
 Blatt von Blatt
 Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9K	4153		RB
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA

ANSCHLUSS SIEHE PLAN
9K/4153/-RB/-/FE/RD/0079

Rev. 01



	SCHNITT/ANSICHT NR.		OKFF
	PLAN-NR.		OKF
	DEHNFUGE		OKR
	STAHLBETON		UKR
	MAUERWERK		UKF
	LEICHTBAUWAND		SCHACHT/KANAL
			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

01	24.02.95	NEUER BASISPLAN, ANSCHLUSSUMERBERUNG REV-STAND ENTFERTIGT,	
Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift

Freigabe	20.01.94	Freigabe DBE	20.01.94
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

055

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	DATUM	UNTERSCHRIFT
FÜR GWA-ANLAGEN DBE, PEINE	08.02.96	

Basisplan: 9K/4153/-ZVB/-/FC/TB/0017/01

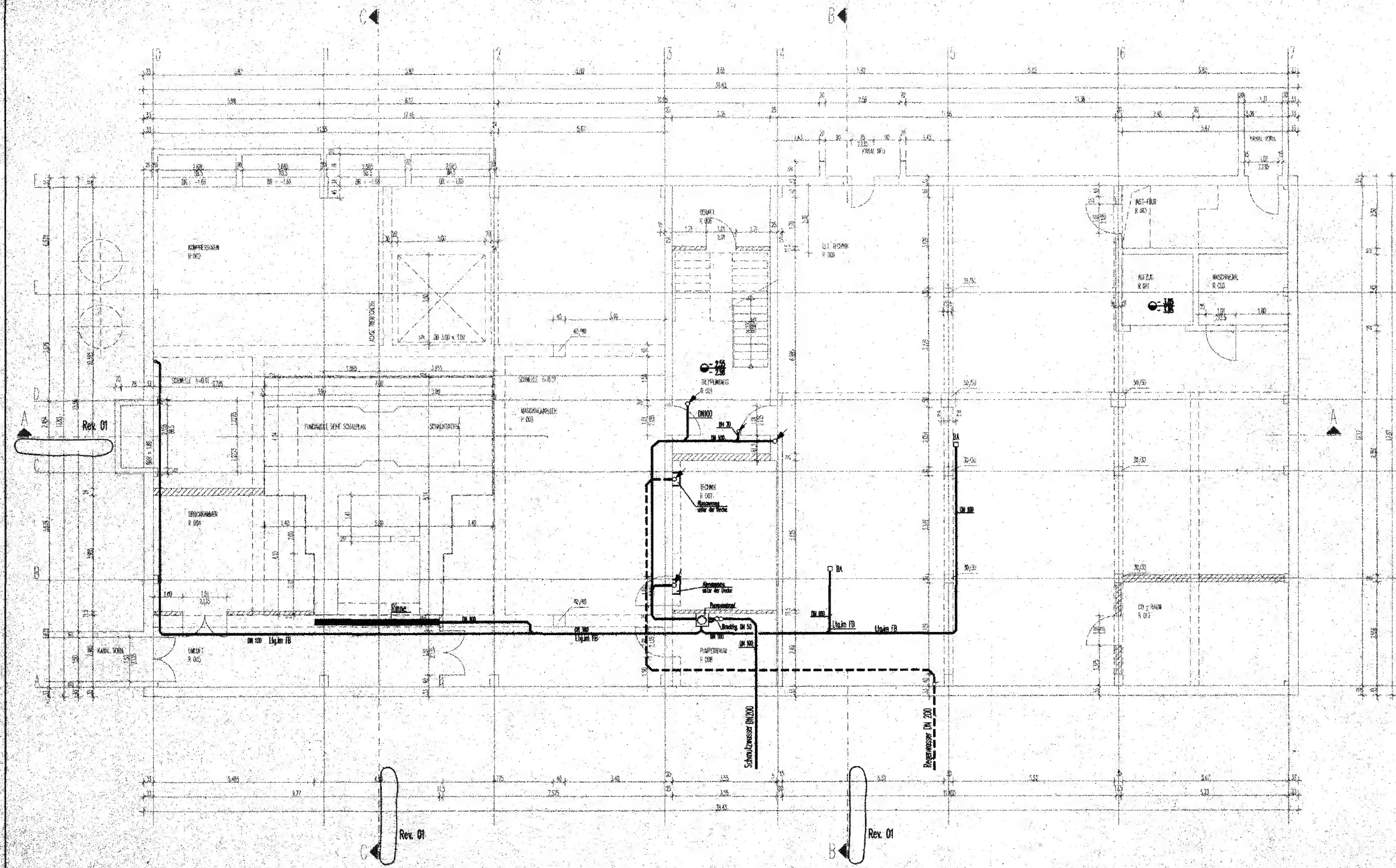
BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: Konrad

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 26.11.93		CES
bearb. 29.11.93		Consulting Engineers Salzgitter GmbH
gepr. 30.11.93		27 12 K 1 Z V B F V T 4 6 3 1 0 1

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1 : 100	138527	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 MATERIALWIRTSCHAFT ZVB DACHAUSICHT ACHSE 6-13 GWA-ANLAGEN
Blattgröße	MF-Nr.	Blatt von Blatt
B41 x 594	1 0012802	

Klassifizierung:				Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion				
9K	4153		RB				
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.		
A A N N N A	A A N N X	A A X X	A	A A N N N N	N N		
		FE	RQ	008001			



GRUNDRISS KG
02 ZAD 09

	SCHRITT/ANSICHT NR.		OKFT
	PLAN-NR.		OKRD
			OKF
			OKR
	STAHLBETON		UKR
	MAUERWERK		UKF
	LEICHTBAUWAND		SCHACHT/KANAL
			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

01	24.02.95	Neuer Basisplan; Schnittnummerierung entfernt	
Rev.	Stand	Änderung	Gepr. / freigegeb. Unterschrift

Freigabe	26.11.93	Freigabe DBE	12.01.94
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

056

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	
SPI, SALZGITTER	09.02.96

Basisplan: 9K/415/-/02ZAD/-/-/FC/TB/0015/01

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt:	KONRAD
----------	--------

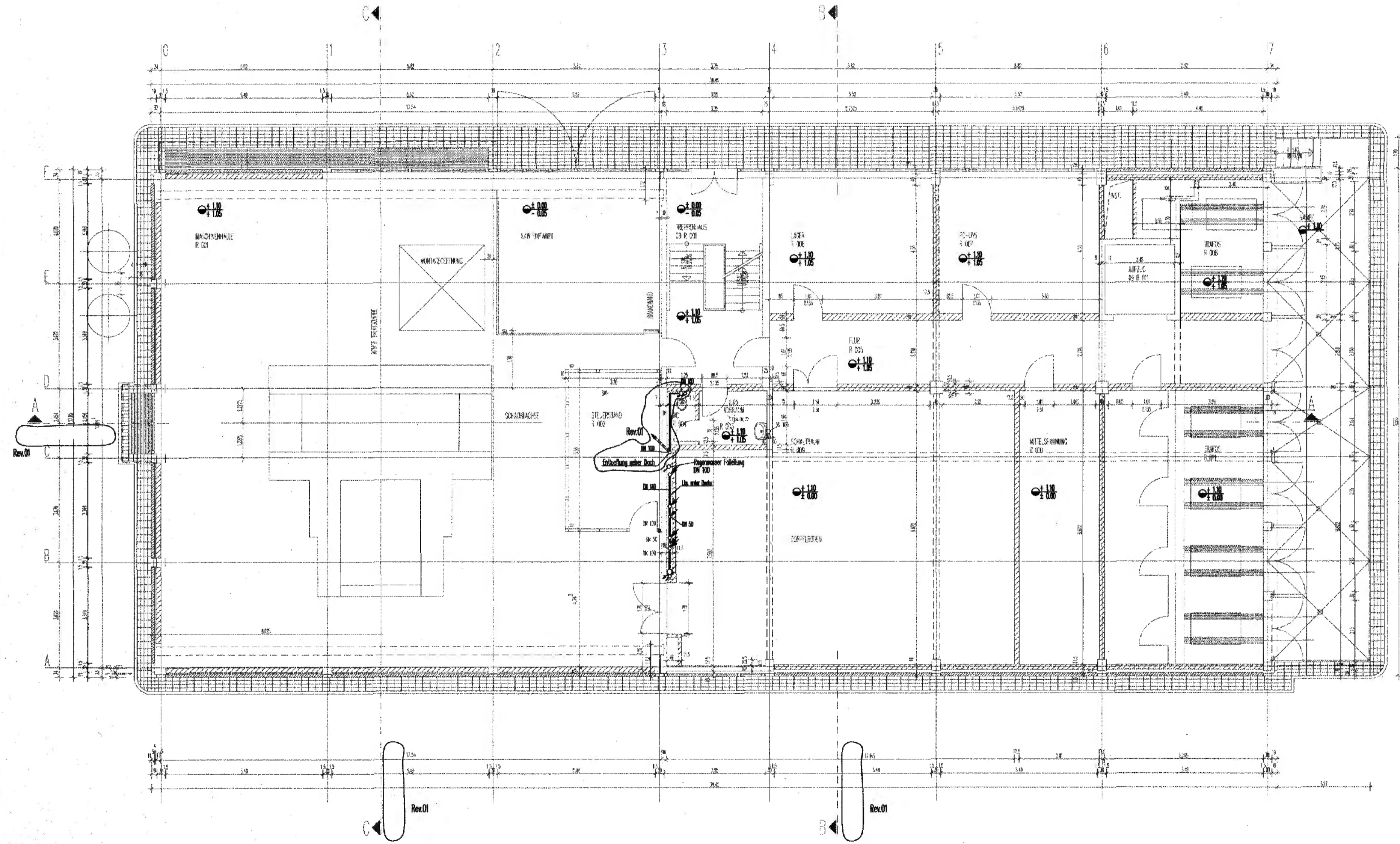
gez.	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bischof	25.11.93		SCHNEIDER UND PARTNER
gepr.	26.11.93		Ingenieurgesellschaft für Gebäudesanierung mbH

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1:100	138528	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
Blattgröße		FOEDERMASCHINENGEB. NORD BW.-NR. 8
699 x 430		GRUNDRISS KELLERGESCHOSS
NF-Nr.		GWA-ANLAGEN
L 0012816		
Blatt von Blatt		

Klassifizierung:		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	4 1 5		
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
		FE	RG 005201

Geprüfte Gesellschaft für Bau und Technik
von Entwürfen für Aufträge nach DVG





GRUNDRISS EG
02 ZAD 10

	SCHNITT/ANSICHT NR.		OKFF
	PLAN-NR.		OKRD
	DEHNFUGE		OKF
	STAHLBETON		OKR
	MAUERWERK		UKR
	LEICHTBAUWAND		UKF
			SCHACHT/KANAL
			BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

01	24.02.95	Neuer Basisplan, Schnittnumerierung entfernt	
		Abwasserleitungsführung im WL R004 geändert	
Rev.	Stand	Änderung	

Freigabe	26.11.93	Freigabe DBE	21.12.93
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

057	
BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS. SALZGITTER	DATUM 16.02.96 UNTERSCHRIFT
ENTWURFSVERFASSER SPI, SALZGITTER	15.02.96

Basisplan: 9K/415/-/02ZAD/-/-/FC/TB/0016/01

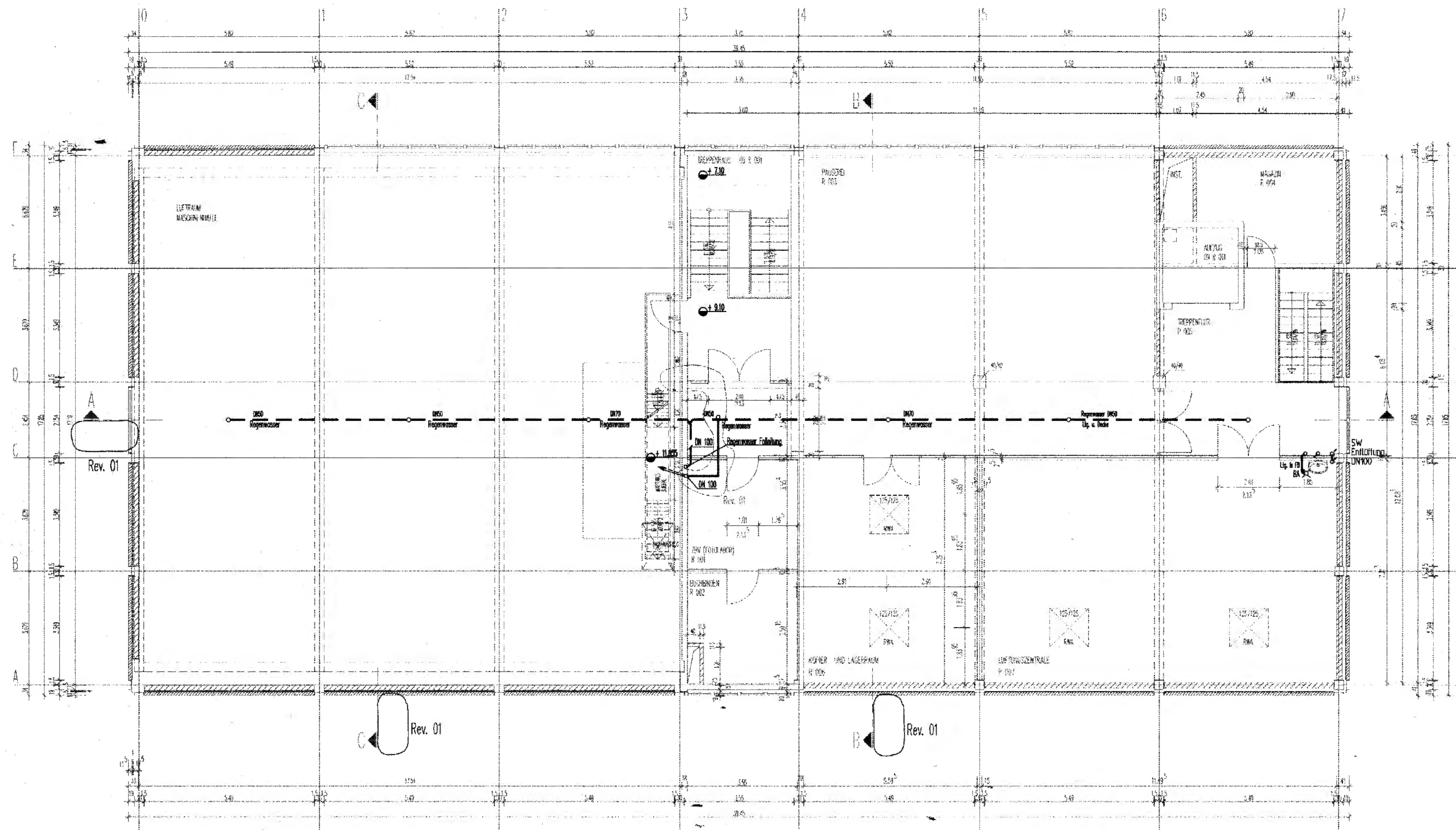
BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **KONRAD**

gez.	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bearb.	25.11.93	CAD erstellt	SCHNEIDER UND PARTNER
gepr.	26.11.93		Ingenieurgesellschaft für Gebäudeausrüstung mbH

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1 : 100	138529	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
Blattgröße		FOEDERMASCHINENGEB. NORD BW.-NR. 8
699 x 430		GRUNDRISS ERDGESCHOSS
MF-Nr.		GWA-ANLAGEN
L 0012815		

Klassifizierung				Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion	Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9K	415		RB	9K	415		RB
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA	Lfd.Nr.	Rev.		
A A N N N A	A A N N	X A A X X	A A	R Q 0 0 5 3	0 1		



GRUNDRISS 2. OG
02 ZAD 12

	SCHNITT/ANSICHT NR.		±0.00	OKFF
	PLAN-NR.		-0.08	OKRD
	DEHNFUGE		0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.08	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
				SCHACHT/KANAL
				BRÜSTUNGSHÖHE/UK ÖFFNUNG

01	24.02.95	Neuer Basisplan, Rohrleitungsführung im Bereich Treppenhaus 09 R001 und ZBV (Fotolabor) R001 geändert, Schnittnumerierung entfernt	
Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift

Freigabe	26.11.93		21.12.93	
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift	

059

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	
SPI, SALZGITTER	15.02.96

Basisplan: 9K/415/-/02ZAD/-/-/FC/TB/0018/01

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **KONRAD**

Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez.	CAD erstellt	SCHNEIDER UND PARTNER
bearb.	25.11.93	Ingenieurgesellschaft für Gebäudeausrüstung mbH
gepr.	26.11.93	4119+1/93/BA4

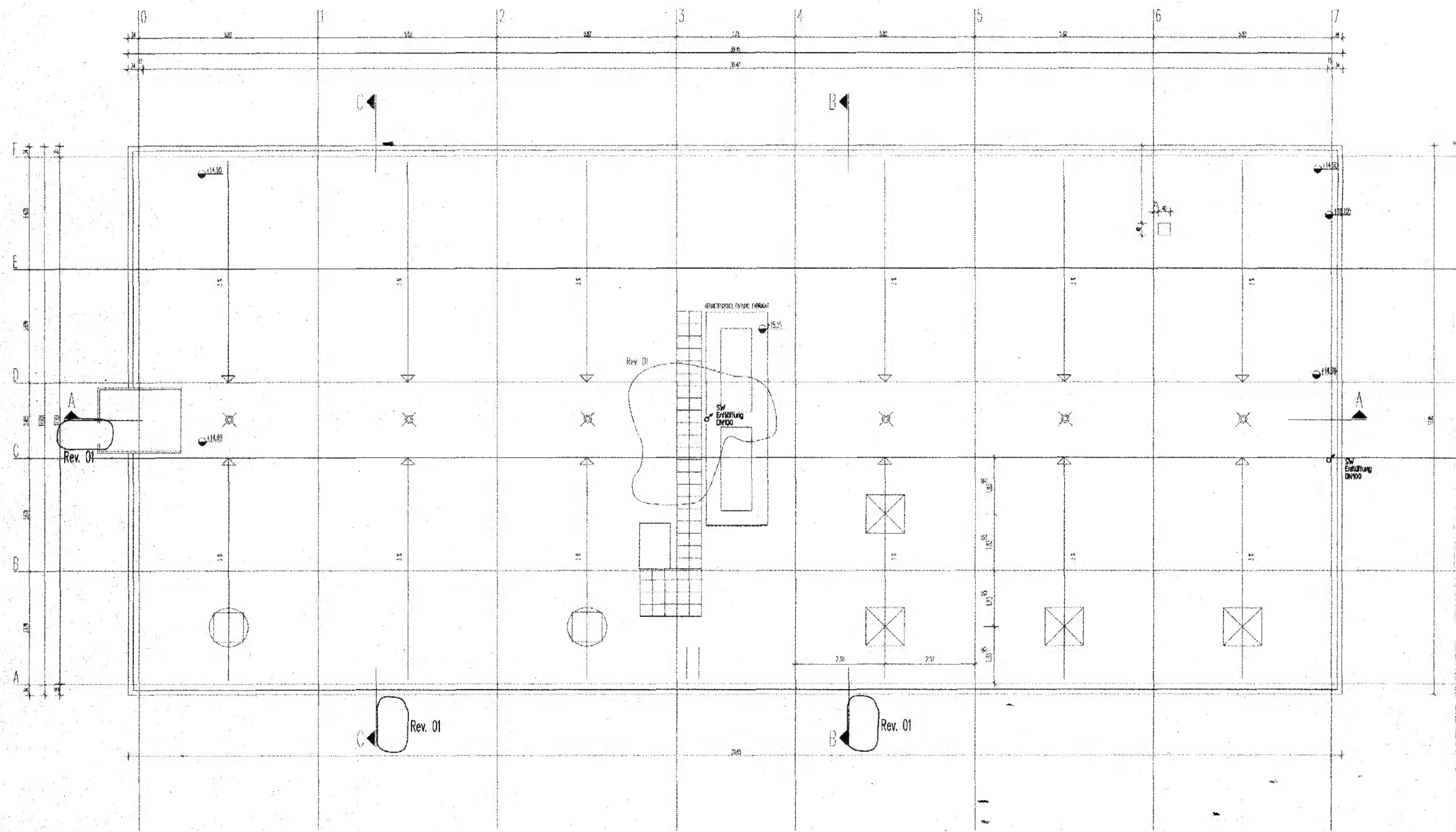
Maßstab	CAD-Nr.	Titel:
1 : 100	138531	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
Blattgröße		FOEDERMASCHINENGEB. NORD BW-NR. 8
699 x 430		GRUNDRISS 2.OBERGESCHOSS
WF-Nr.		GWA-ANLAGEN
L 0012813		
Blatt	von	Blatt

Klassifizierung: Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor

Projekt	PSP-Element	Objekt-Kennz.	Funktion
9 K	4 1 5		R B
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	UA
A A N N N A	A A N N X A A X X	A A A A	N N N N
		FE	RQ 00 55 01

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)





GRUNDRISS DA.
02 ZAD 13

	SCHNITT/ANSICHT NR.		±0.00	OKFF
	PLAN-NR.		-0.08	OKRD
	DEHNFUGE		±0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.08	OKR
	MAUERWERK		+4.50	UKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	UKF
				SCHACHT/KANAL
				BRÜSTUNGSHÖHE/UK OFFNUNG

01	24.02.95	Neuer Basisplan, SW-Entlüftung der veränderten Rohrleitungsführung im 2. OG angepaßt, Schnittnumerierung entfernt	
Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift

Freigabe	26.11.93	Freigabe DBE	21.12.93
	Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift

060

BAUHERR	DATUM	UNTERSCHRIFT
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BfS, SALZGITTER	16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	
SPI, SALZGITTER	15.02.96

Basisplan: 9K/415/-/02ZAD/-/-/FC/TB/0019/01

BfS Bundesamt für Strahlenschutz

Projekt: **KONRAD**

gez.	Datum	Name/Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
bezt.	25.11.93		SCHNEIDER UND PARTNER
gepr.	26.11.93		Ingenieurgesellschaft für Gebäudeentlüftung mbH

Maßstab	CAD-Nr.	Titel
1 : 100	138532	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
Blattgröße		FOEDERMASCHINENGEB. NORD BW.-NR. 8
699 x 430		DACHAUF SICHT
MF-Nr.		GWA-ANLAGEN
L 0012812		
Blatt	von	Blatt

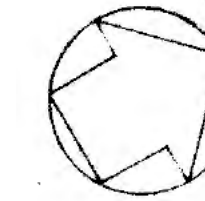
Klassifizierung				Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor			
Projekt	PSP-Element	Direkt-Kennz.	Funktion	Projekt	PSP-Element	Direkt-Kennz.	Funktion
9 K	4 1 5		RB	9 K	4 1 5		RB
Komponente	Baugruppe	Aufgabe	LA	Urs-Nr.	Rev.	Archiv Peine	
		FE	RQ	0056	01		

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)

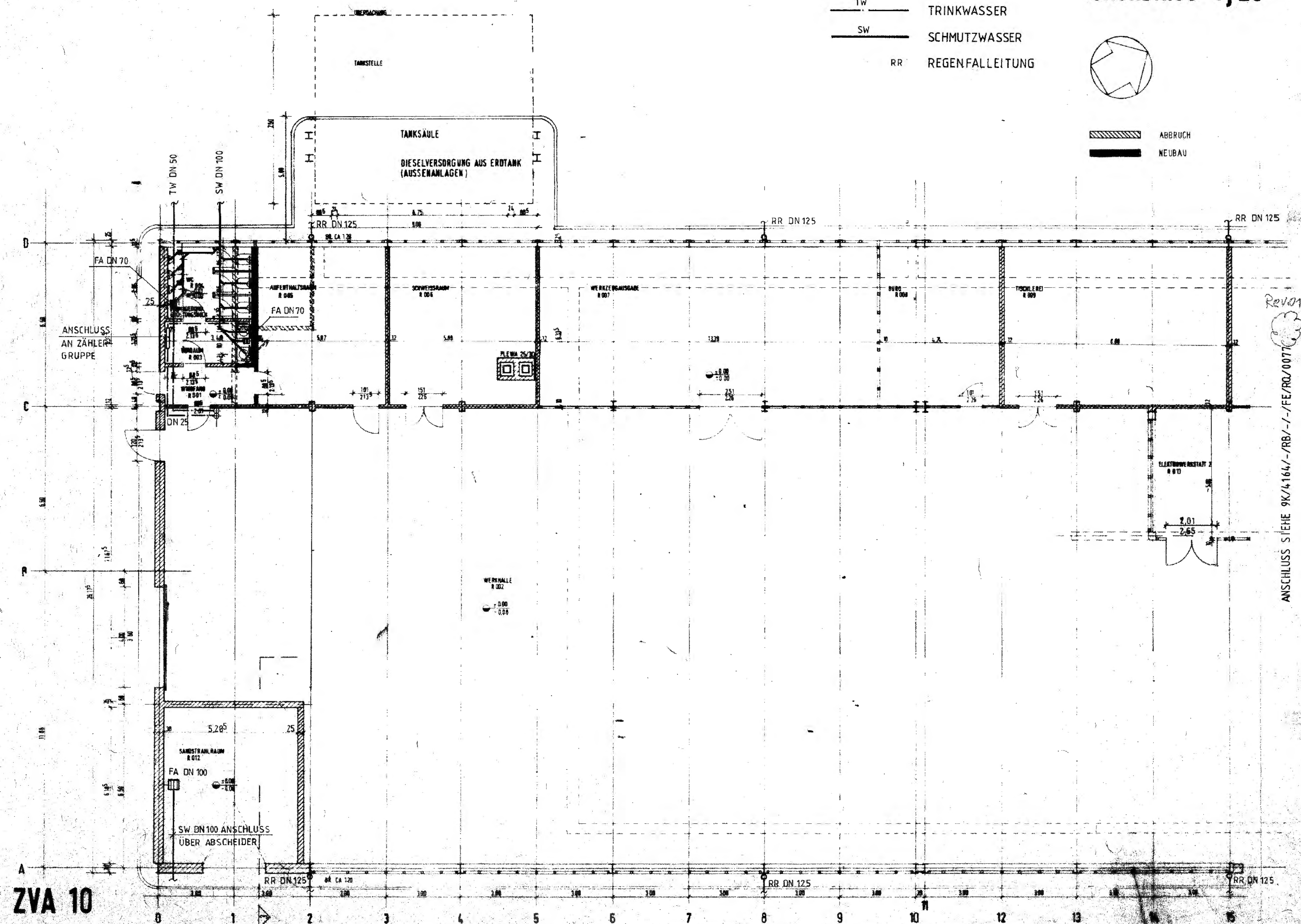
01 ZVA 10 GRUNDRISS 1, EG

LEGENDE

- TW TRINKWASSER
- SW SCHMUTZWASSER
- RR REGENFALLEITUNG



- ABBRUCH
- NEUBAU



ANSCHLUSS SIEHE 9K/4164/-/RB/-/FE/RQ/0071

	SCHMITT/ANSICHT NR.		+0.00	OKFF
	PLAN-NR.		-0.00	OKRD
	KONTROLBEREICH		+0.00	OKF
	STAHLBETON		-0.00	OKR
	MAUERWERK		+4.50	OKR
	LEICHTBAUWAND		+3.00	OKF
				SCHACHT/KANAL
				BRÜSTUNGSHÖHE/UN. OFFNUNG

01	24.02.95	ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT.	
		BASISPLANNEUER REV.-STAND, ANSCHLUSS REV.-STAND ENTFÄLLT	
Rev	Stand	Änderung	

Freigabe	10.12.93	Freigabe DBE	18.01.94
061			

BAUHERR BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DES BIS. SALZGITTER	DATUM 16.02.96	UNTERSCHRIFT
ENTWURFSVERFASSER GWA-Anlagen, DBE Peine		

Basisplan: 9K/4164/-/01ZVA/-/I-/FC/TB/0001/02

BfS Bundesamt fuer Strahlenschutz

Projekt: KONRAD

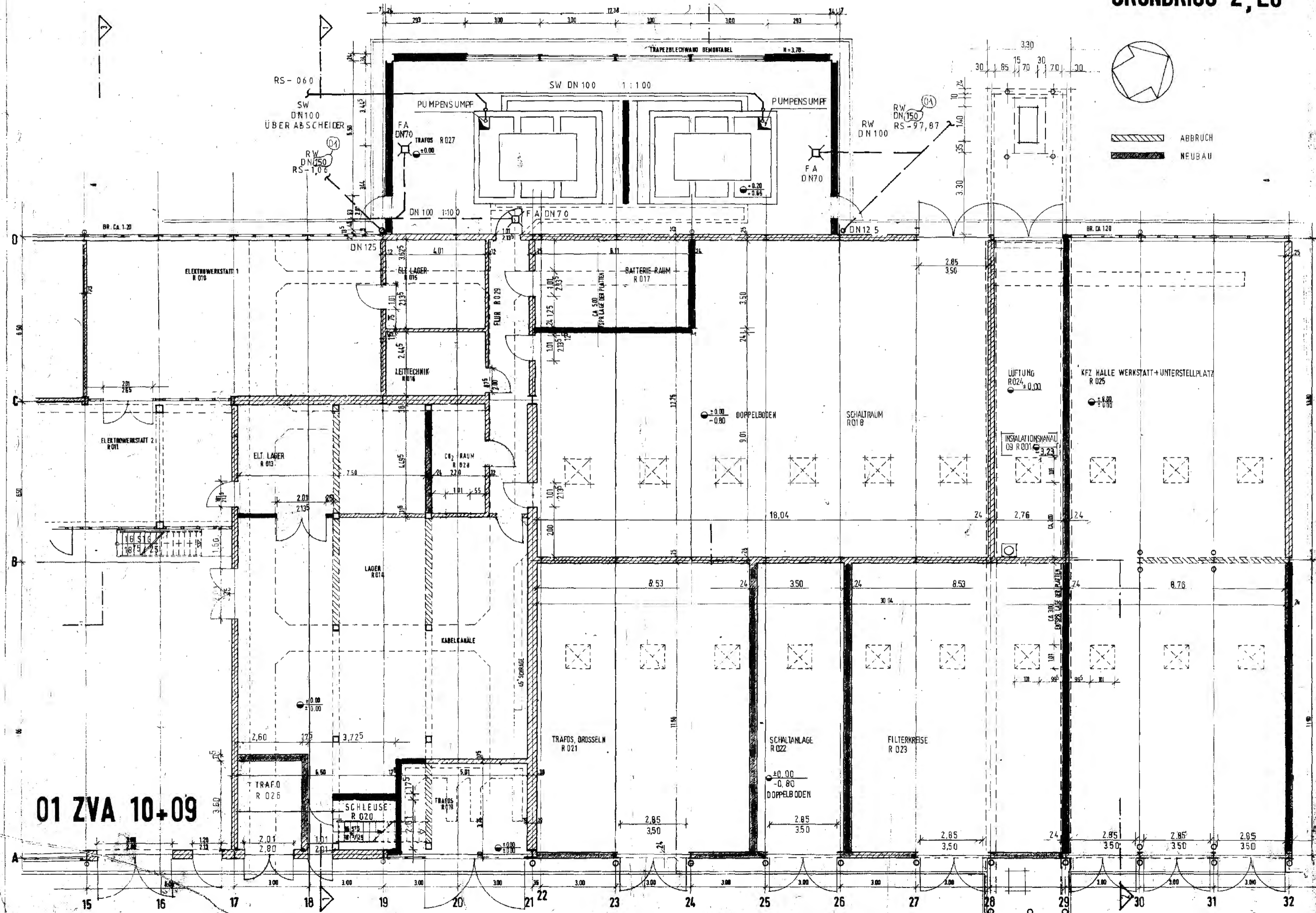
Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
gez. 09.12.93		
bearb. 10.12.93		
gepr. 10.12.93		27 2 2 - K 1 - Z V A - V T I - 4 6 2 0

Masstab	1:100	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1 WERKSTATT MIT SCHALTHAUS (01ZVA) B W.-NR. 9
Blattgröße	775x420	GWA-ANLAGEN GRUNDRISS 1, EG, GRUNDLEITUNGEN
Blatt-Nr.	L 0012811	

Blatt	von	Blatt
Klassifizierung	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor	
Projekt	PSP - Element	Objekt - Kennz
9 K	4 1 6 4	141768
Funktion	Komponente	Baugruppe
RB	FE	RQ 0076 01

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb
von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)

01 ZVA 10+09 GRUNDRISS 2, EG



Rev.	Stand	Änderung	Unterschrift
01	24.02.95	ANFAHRSARTER BASISPLAN ERGÄNZT, ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, ANSCHLUSS ENTWURFSVERFASSER GEÄNDERT, ABGEGEBEN MIT FR 62-ANL 10, BL. 2	

Freigabe DBE	
Datum / Unterschrift	Datum / Unterschrift

063

DATUM	UNTERSCHRIFT
16.02.96	

ENTWURFSVERFASSER	
GW A-Anlagen, DBE Peine	

Basisplan: 9K/4164/-/01ZVA/-/-/FC/TB/0002/04

BIS	Bundesamt fuer Strahlenschutz
Projekt	KONRAD

Datum	Name / Unterschrift	Ersteller und Zeichnungsnummer Fremd
27.01.94		
28.01.94		
28.01.94		

Blattgröße	1:100	TAGESANLAGEN SCHACHT KONRAD 1
Blattgröße		FREILUFTTRAFODANLAGE 01 ZVA
Blattgröße		ENTWÄSSERUNG NIEDERSCHLAGESWASSER

Projekt	PSP-Element	Objekt - Kennz.
9K	4135	141734

Funktion	Komponente	Baugruppe	Aufgabe	Blatt	Blatt
RB			FE	RS	000801

Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern fuer Abfallstoffe mbH (DBE)

